GEEIGNET FÜR

PREMIERE

Digitaler Kabel-Receiver

Bedienungsanleitung

PR-FOX C II

HUMAX

EASY DIGITAL

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Dank, dass Sie sich für den Digital-Receiver PR-FOX C II entschieden haben. Mit Ihrem neuen Empfangsgerät steht Ihnen die ganze Welt des Fernsehens offen – und das in Top-Qualität!

Die vorliegende Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, die umfangreichen und faszinierenden Funktionen Ihres neuen Digital-Receivers optimal zu nutzen.

Als Digital-Receiver der neuesten Generation ist der PR-FOX C II auch für den Empfang und die Nutzung des Premiere Angebots ausgelegt. Mit einem Premiere Abonnement eröffnet sich Ihnen eine neue Dimension des digitalen Fernsehens, denn Premiere bietet mehr Exklusivität, mehr Vielfalt, mehr Komfort. Erleben Sie erstklassige Unterhaltung für jeden Geschmack:

Freuen Sie sich auf rund 300 Filmpremieren pro Jahr. Auf Serien, über die man spricht und auf Dokumentationen, die bleibenden Eindruck hinterlassen. Entdecken Sie Deutschlands umfassendstes Sportfernsehen, u. a. mit Eishockey, Golf, Basketball, Formel 1 – und natürlich packendem Live-Fußball. Alles ohne Werbeunterbrechung. Kombinieren Sie die Premiere Angebote ganz nach Ihren Interessen und sehen Sie immer Ihr Wunschprogramm.

Zusätzlich können Sie bei Premiere Filmhighlights, Live-Sportereignisse, knisternde Erotik und ausgesuchte Events zu Ihrer favorisierten Startzeit bequem per Telefon, SMS oder Internet bestellen und gegen Gebühr zu Hause genießen.

Zur Installation von Premiere beachten Sie bitte die Installationsanleitung, die der Premiere Smartcard beiliegt. Sollten Sie noch keine Premiere Smartcard haben, können Sie sich unter:

0180/551 00 00* – www.premiere.de	01/49 166 200 – www.premiere.at
für Deutschland	für Österreich

oder im Handel über die jeweils aktuellen Angebote von Premiere informieren.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem HUMAX PR-FOX C II!

Ihr

HUMAX-Team

*€ 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend; powered by BT

Hinweis

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von HUMAX entschieden haben. Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, damit eine korrekte Installation, Anwendung und Pflege und somit optimale Leistung des Geräts gewährleistet sind. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch in der Nähe des Geräts auf, um künftig darin nachschlagen zu können. Änderungen an den in diesem Handbuch enthaltenen Informationen vorbehalten.

Copyright (Copyright © 2007 HUMAX Corporation)

Dieses Dok_btnument darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von HUMAX nicht vervielfältigt, übersetzt oder anderweitig verwendet werden, weder ganz noch auszugsweise, ausgenommen der Inhaber der Urheberrechte willigt ein oder die Urheberrechtsgesetze lassen dies zu.

Garantie

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Teile, bei denen auf Grund einer fälschlichen Anwendung der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen ein Defekt aufgetreten ist.

Hinweise zu Marken

- VIACCESS™ ist eine Marke von France Telecom.
- CryptoWorks™ ist eine Marke von Philips Electronics N.V.
- Irdeto ist eine Marke von Mindport BV.
- Nagravision ist eine eingetragene Marke von Kudelski S.A.
- Conax ist eine Marke von Telenor Conax AS.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
  „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

Dieses Gerät beinhaltet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die von US- patenten und anderen Rechten geistigen Eigentums geschützt sind. Der Einsatz dieser Technologie zum Urheberrechtsschutz muss von Macrovision Corporation genehmigt sein und ist nur für den häuslichen Gebrauch und weitere begrenzte Anzeigezwecke bestimmt, sofern keine anderweitige Genehmigung von Macrovision vorliegt. Zurückentwicklung oder Disassemblierung sind verboten.

Hinweis

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, und machen Sie sich unbedingt mit den darin enthaltenen Anweisungen vertraut. Zu Ihrer eigenen Sicherheit beachten Sie folgende Sicherheitshinweise.

Warnungen und Hinweise

Achten Sie in diesem Benutzerhandbuch besonders auf die folgenden Hinweise zu Risiken oder Gefahrensituationen.

- **Warnung**
  Dies bildet eine gefährliche Situation, deren Auftreten (ernsthafte) Verletzungen nach sich ziehen kann.
- **Achtung**
  Dies bildet eine Situation, in der die Ausrüstung oder andere Geräte beschädigt werden können.
- **Hinweis**
  Liefert zusätzliche Informationen, die den Benutzer auf mögliche Probleme hinweisen oder ihm wichtige Informationen zur besseren Verständlichkeit, richtigen Anwendung und Pflege der Installation liefern.

Bedeutung der Symbole

Um die Gefahr eines Stromschlages auszuschließen, bauen Sie die Abdeckung (bzw. Rückwand) nicht ab. Das Gerät enthält keine vom Anwender zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Kundendienstpersonal.

Dieses Symbol weist auf eine **gefährliche Spannung** im Innern des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dem Produkt wichtige Anweisungen beiliegen.

Hinweise zum „WEEE“-Symbol

Dieses Produkt darf am Ende seiner Betriebszeit nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie es von den anderen Müllarten, und lassen Sie es verantwortungsbewusst recyceln, damit die Materialressourcen nachhaltig wiederverwendet werden können. Dies schützt die Umwelt und Gesundheit vor möglichen Schäden, die durch eine unkontrollierte Müllentsorgung hervorgerufen werden könnten.

- **Privatanwender:**
  Einzelheiten zu Sammelstellen und den möglichen umweltfreundlichen Recyclingverfahren fragen Sie bitte bei dem Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben, oder bei den Behörden vor Ort an.
- **Gewerbliche Anwender:**
  Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, und lesen Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem gewerblichen Abfall entsorgt werden.

Sicherheits- und Warnhinweis

Dieses Gerät wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards gefertigt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Sicherheitshinweise

1. **STROMVERSORGUNG**
   90 - 250 V Wechselspannung, 50/60 Hz
   - Betreiben Sie dieses Gerät nur an einer Stromquelle, die die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung liefert. Falls Sie nicht sicher sind, welche Stromversorgung bei Ihnen vorliegt, wenden Sie sich an Ihr Energieversorgungsunternehmen.
   - Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen.
2. **ÜBERLASTUNG**
   - Vermeiden Sie die Überlastung von Netzsteckdosen, Verlängerungskabeln und Adaptern, da dies zu einem Brand oder einem Stromschlag führen kann.
3. **FLÜSSIGKEITEN**
   - Das Gerät darf keinerlei Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Außerdem sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf den Apparat gestellt werden.
4. **REINIGUNG**
   - Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker.
   - Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.
5. **BELÜFTUNG**
   - Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze an der Oberseite des Geräts nicht abgedeckt sind, um eine ausreichende Belüftung des Geräts zu gewährleisten.
   - Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Möbel oder Teppiche.
   - Stellen Sie keine anderen elektronischen Geräte auf dieses Gerät.
6. **ZUBEHÖR**
   - Schließen Sie nur ausdrücklich dafür vorgesehene Geräte an das Gerät an. Andernfalls kann es zu Gefahrensituationen oder zu Schäden am Gerät kommen.
7. **ANSCHLUSS AN DAS KABEL-TV-SIGNAL**
   - Schließen Sie erst alle Komponenten an, bevor Sie die Netzkabel an die Steckdose anschließen.
   - Schalten Sie das Gerät, das Fernsehgerät und alle anderen Komponenten aus, bevor Sie Kabel anschließen oder trennen.
8. **ANSCHLUSS AN EIN FERNSEHGERÄT**
   - Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie das Kabel an das Fernsehgerät anschließen oder von diesem trennen. Andernfalls könnte das Fernsehgerät beschädigt werden.
9. **AUFSTELLUNGSORT**
   - Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Innenräumen, um es vor Blitzschlag, Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen.
   - Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder eines Warmluftgebläses auf.

Sicherheits- und Warnhinweis

- Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem Receiver und Geräten, die durch elektromagnetische Strahlungen gestört werden können (z. B. Fernsehgerät oder Videorekorder), mindestens 10 cm beträgt.
- Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, und stellen Sie das Gerät nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen.
- Wenn Sie das Gerät in ein Regal o. ä. stellen, sorgen Sie für ausreichende Belüftung, und beachten Sie die Hinweise des Herstellers zur Aufstellung des Geräts.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, ein Stativ, eine Halterung oder einen Tisch, von dem es herunterfallen könnte.
- Das Gerät könnte beim Herunterfallen Kinder oder Erwachsene ernsthaft verletzen und dabei selber schwer beschädigt werden.

10. GEWITTER und BETRIEBSPAUSEN

- Stecken Sie das Gerät von der Netzsteckdose aus, und trennen Sie das Kabel bei einem Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht in Gebrauch ist. Dadurch werden Schäden am Gerät vermieden, die durch Blitzeinschlag oder Spannungsspitzen hervorgerufen werden könnten.

11. SPITZE GEGENSTÄNDE

- Stecken Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen ins Innere des Geräts, da sie gefährliche stromführende Teile berühren oder Bauteile beschädigen könnten.

12. ERSATZTEILE

- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden oder solche Teile, deren Bauart mit den Originalteilen identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.

Warnung

1. Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Schäden an Netzkabel und Netzstecker zu vermeiden.
Verändern oder manipulieren Sie Netzkabel und Netzstecker nicht.
Verbiegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht.
Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, ziehen Sie nicht am Netzkabel, sondern fassen Sie den Stecker an.
Achten Sie darauf, dass das Netzkabel so weit wie möglich von Heizgeräten entfernt ist, um zu verhindern, dass die Kunststoffummantelung schmilzt.
Der Netzstecker muss immer betriebsbereit sein.

2. Befolgen Sie diese Anweisungen. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.
Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
Stecken Sie keine metallenen oder feuergefährlichen Gegenstände in das Geräteinnere.
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
Trennen Sie während eines Gewitters das Gerät vom Netz.

3. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt ist. Wenn Sie ein defektes Gerät weiter verwenden, kann es schweren Schaden nehmen. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, wenn das Gerät defekt ist.

4. Stecken Sie keine metallenen Gegenstände oder Fremdkörper in die Modul- und Smartcard-Steckplätze. Das Gerät könnte Schaden nehmen, und seine Lebensdauer könnte sich dadurch verkürzen.

Inhalt

1. Vor der Verwendung DE8
1.1 Lieferumfang DE8
1.2 Vorderseite DE9
1.3 Zugangsmodul DE10
1.4 Rückseite DE11
1.5 Fernbedienung DE12

2. Einrichten DE14
2.1 Kabelanschluss DE14
2.2 Anschließen von Fernsehgerät und Videorekorder DE15
2.3 Anschließen des Audiosystems DE16
2.4 Einschalten des Geräts DE17

3. Installationsassistent DE18
3.1 Sprache DE18
3.2 Kanalsuchlauf DE18
3.3 Software-Aktualisierung DE19
3.4 Ergebnis DE19

4. Grundlegende Bedienung DE20
4.1 Umschalten DE20
4.2 Lautstärkeregelung DE20
4.3 Untertitel DE20
4.4 Tonauswahl DE21
4.5 Zeitauswahl DE21
4.6 Programminformationen (Info-Box) DE22
4.7 Eigenschaften DE24
4.8 Jugendschutz-PIN-Code DE26

5. Premiere Sonderfunktionen DE27
5.1 Optionskanäle DE27

6. Kanalliste DE28
6.1 Anzeigen der Kanalliste und Umschalten der Kanäle in der Kanalliste DE28
6.2 Ändern der Kanallistengruppe DE29
6.3 Kanäle organisieren DE29
6.4 Bevorzugte Kanäle bearbeiten DE32
6.5 Favoritengruppen bearbeiten DE32
6.6 Kanalumschalt-Modus DE35

7. Programmführer DE36
7.1 Anzeigen von Programmführerinformationen DE36
7.2 Suchen eines Programms DE38
7.3 Programmieren eines Timers DE39

Inhalt

8. Service Menü DE41
8.1 Jugendschutz-PIN-Code Änderung DE41
8.2 Smartcard DE42
8.3 System DE43
8.4 Suchlauf DE44
8.5 Bildschirm DE46
8.6 Dolby Digital DE47
8.7 Startkanal DE48

9. Einstellungen DE49
9.1 Kindersicherung DE49
9.2 Spracheinstellung DE51
9.3 Zeiteinstellung DE53
9.4 Timer DE54
9.5 A/V-Kontrolle DE55
9.6 Weitere Einstellungen. DE56

10. Installation DE57
10.1 Automatischer Suchlauf DE57
10.2 Lineare Suche DE59
10.3 Manueller Suchlauf DE61
10.4 Standardeinstellung. DE64

11. Software-Aktualisierung DE65
11.1 Übertragung via Satellitensystem (OTA). DE65

12. Menükarte DE67

13. Fehlerbehebung DE68
13.1 Fehlerbehebung DE68
13.2 Fehlermeldungen DE70

14. Technische Daten DE71

15. Glossar DE73

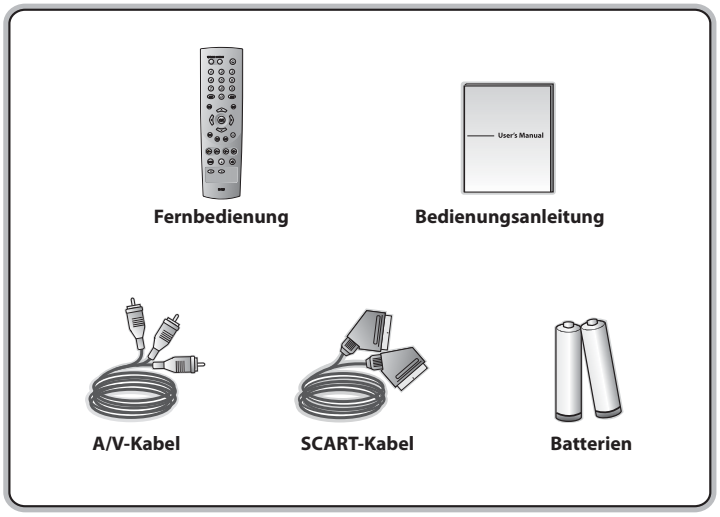
16. Service und Support DE74

1.Vor der Verwendung

In diesem Kapitel finden Sie ausführliche Informationen zu dem Gerät und dem Zubehör.

1.1 Lieferumfang

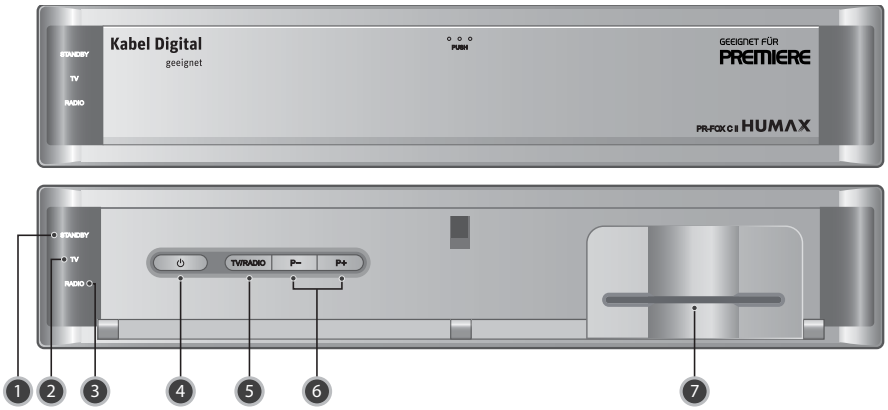
Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



Hinweis:
- Wenn in die Fernbedienung längere Zeit keine Batterie eingesetzt ist, können Fehler auftreten. Lassen Sie die Batterie immer in der Fernbedienung eingesetzt.
- Je nach Region kann der Lieferumfang variieren.

1.Vor der Verwendung

1.2 Vorderseite



1. **STAND-BY-LED**
   Ein rotes Licht zeigt an, dass sich das Gerät im Stand-by-Modus befindet.
2. **TV-LED**
   Ein grünes Licht zeigt an, dass sich das Gerät im TV-Modus befindet.
3. **RADIO-LED**
   Ein braunes Licht zeigt an, dass sich das Gerät im Radio-Modus befindet.
4. **TASTE STAND-BY**
   Ein-/Ausschalten des Receivers im Stand-by-/TV-Modus.
5. **TASTE TV/RADIO**
   Umschalten zwischen TV- und Radiosendern.
6. **TASTE P-/P+**
   Umschalten zum nächsten/vorherigen Sender.
7. **SMARTCARD-STECKPLATZ**
   Steckplatz für eine Smartcard.

Hinweis: Änderungen an der Vorderseite des Geräts sind vorbehalten.

1.Vor der Verwendung

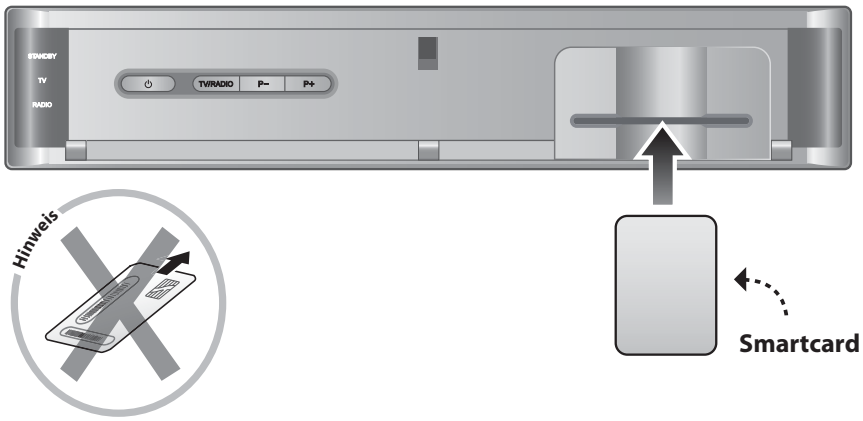
1.3 Zugangsmodul

Einige Fernseh-und Radiokanäle werden zwar gratis ausgestrahlt, doch die meisten Fernsehund Radio-/Musikkanäle stehen auf Abonnementbasis zur Verfügung und können nur mit Hilfe einer Conditional Access-Komponente empfangen werden. Bei dieser Zugangsmodul-Komponente handelt es sich um eine entfernbare Smartcard.

1. Einsetzen der Smartcard

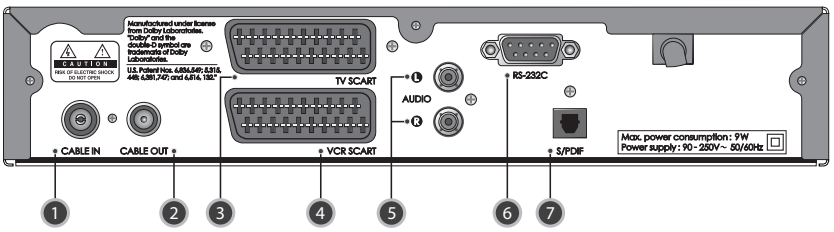
Die Smartcard ähnelt einer Kreditkarte. Sie wird in den Steckplatz hinter der rechten vorderen Geräteklappe eingesetzt. Mit einer gültigen Karte sind Sie berechtigt, alle Kanäle zu sehen und zu hören, die Sie abonniert haben.

1. Öffnen Sie die rechte Klappe an der Vorderseite des Geräts. Klappen Sie sie nach unten, um den Kartensteckplatz freizulegen.
2. Halten Sie die Smartcard waagerecht mit dem Chip (kleines, goldfarbenes Quadrat) nach unten.
3. Schieben Sie die Smartcard in den Steckplatz ein.



1.Vor der Verwendung

1.4 Rückseite

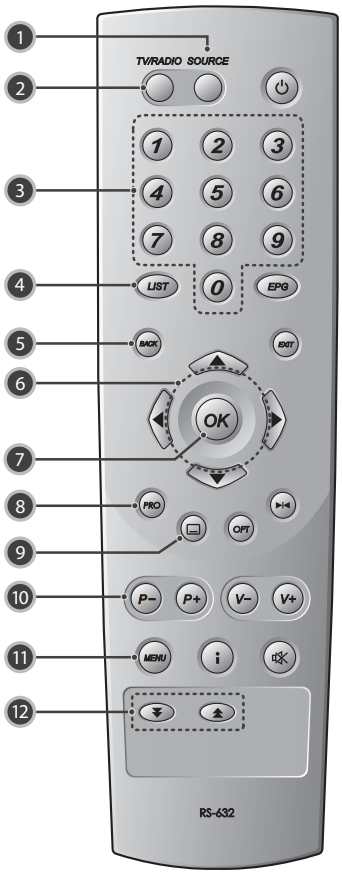


1. **CABLE IN**
   Anschluss für ein Antennenkabel an die Antennendose.
2. **CABLE OUT**
   Anschluss für Fernsehgerät oder Videorekorder mit einem Antennenkabel.
3. **TV SCART**
   Anschluss für das Fernsehgerät mit einem SCART-Kabel.
4. **VCR SCART**
   Anschluss für einen Video-/DVD-Rekorder mit einem SCART-Kabel.
5. **AUDIO L/R**
   Anschluss für das Fernsehgerät oder einen Videorekorder mit einem Audio/Video-Kabel.
6. **RS-232C**
   Anschluss für einen PC zum Aktualisieren der Software.
7. **S/PDIF**
   Ausgabe digitaler Audiosignale (optisch).

Hinweis: Änderungen an der Rückseite des Geräts sind vorbehalten.

1.Vor der Verwendung

1.5 Fernbedienung



1. **SOURCE**
   Steuerung des TV-Eingangs.
2. **TV/RADIO**
   UmsUmschalten zwischen TV- und Radio-Modus.
   chalten zwischen TVund Radio-Modus.
3. **ZIFFERNTASTEN(0-9)**
   Eingeben des TV/Radio-Kanals oder einer Menüoption.
4. **LIST**
   Anzeigen der Kanalliste.
5. **BACK**
   Schließen und zurück zum vorhergehenden Menü bzw. Bildschirm.
6. **PFEILTASTEN**
   Kanalwechsel oder Cursor auf, ab, links oder rechts.
7. **OK**
   Auswählen eines Menüs oder Bestätigen einer ausgewählten Option. Außerdem Anzeigen der Kanalliste während einer Sendung.
8. **PRO (Eigenschaften)**
   Anzeigen der Kanalinformationen während des Fernsehens.
9. **UNTERTITEL**
   Anzeigen der Liste der verfügbaren Untertitelsprachen.
10. **P-/P+**
    Kanalwechsel.
11. **MENU**
    Anzeigen des Hauptmenüs.
12. **SEITE-/SEITE+**
    Vor- und Zurückblättern.

1.Vor der Verwendung

13. STAND-BY
Umschalten zwischen Normalbetrieb und Stand-by-Modus.

14. EPG
Anzeigen des elektronischen Programmführers (EPG, Electronic Programme Guide).

15. EXIT
Beenden aller On-Screen-Bildschirmanzeigen (OSD).

16. STANDBILD
Ein Standbild des aktuellen TV-Programms wird angezeigt. Die Tonwiedergabe wird nicht beendet.

17. OPT (Option)
Anzeigen der Bildauswahl und Tonauswahl.

18. V-/V+
Regeln der Lautstärke.

19. STUMM
Vorübergehendes Stummschalten des Tons oder Aufheben der Stummschaltung.

20. i (Information)
Anzeigen von Kanal- und Programminformationen.

Hinweis: Änderungen an der Fernbedienung des Geräts sind vorbehalten.

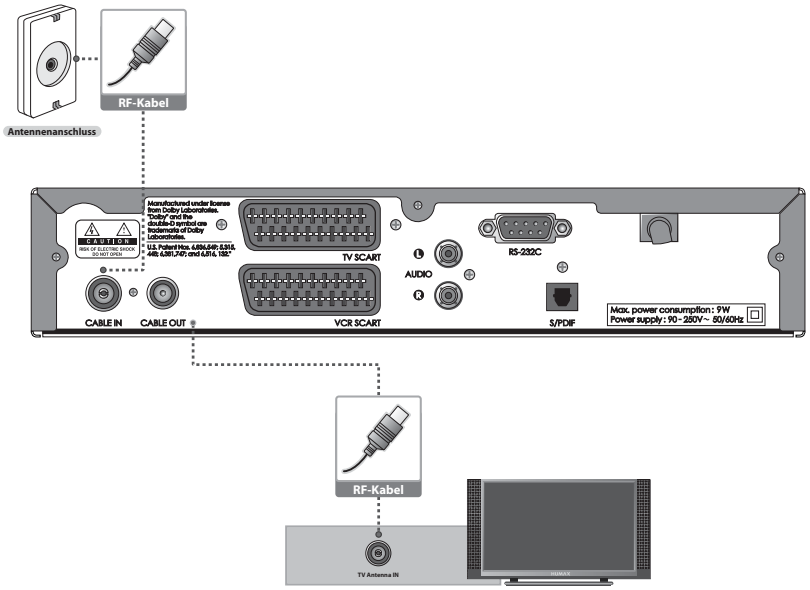
2. Einrichten

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie das Gerät an das Fernsehgerät angeschlossen wird.
Das Gerät bietet verschiedene Schnittstellen für den Anschluss an ein Fernsehgerät, einen Videorekorder oder andere Geräte.

Hinweis: Sollten beim Anschließen des Geräts Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

2.1 Kabelanschluss

Stecken Sie das beiliegende Antennenkabel in CABLE IN des Geräts und dann direkt in Ihre Antennendose.

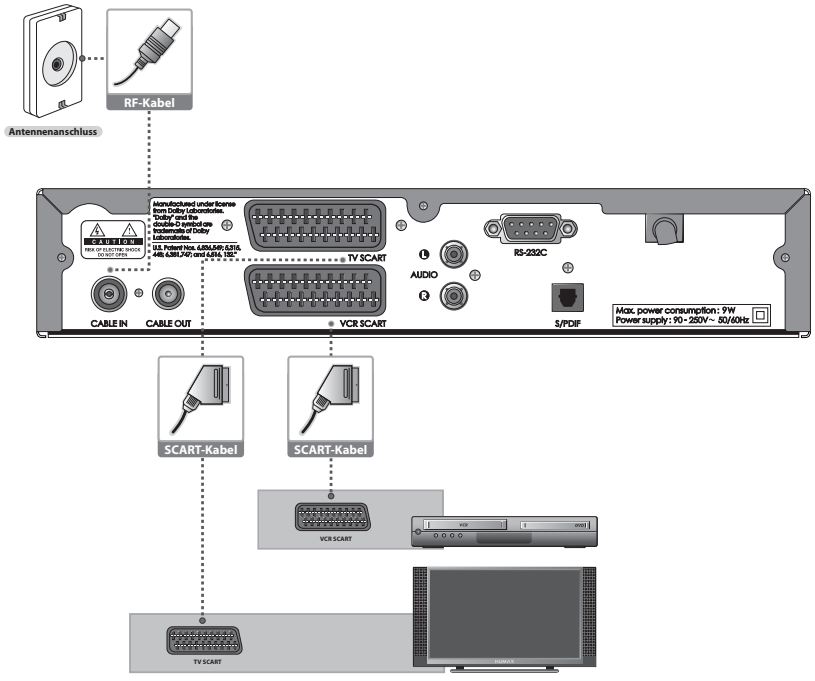


Hinweis: Verbinden Sie mit einem vorhandenen Antennenkabel den Receiver über den Anschluss CABLE OUT mit dem Fernsehgerät, um analoge Kanäle sehn zu können.

2. Anschluss

2.2 Anschließen von Fernsehgerät und Videorekorder

Schließen Sie den Receiver mit einem SCART-Kabel an das Fernsehgerät bzw. den Videorekorder an.



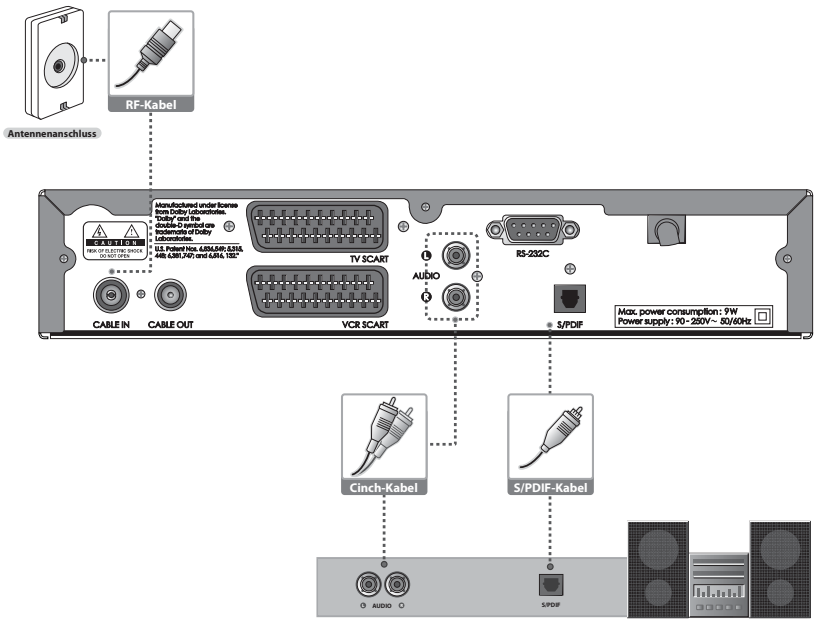
Hinweis: Wenn Sie das Fernsehgerät direkt an den Video-/Audioausgang des Geräts anschließen, erhalten Sie ein lebendigeres Bild und kommen in besseren Fernsehgenuss.

2. Anschluss

2.3 Anschließen des Audiosystems

Wählen Sie die für Sie relevante Anschlussart aus.

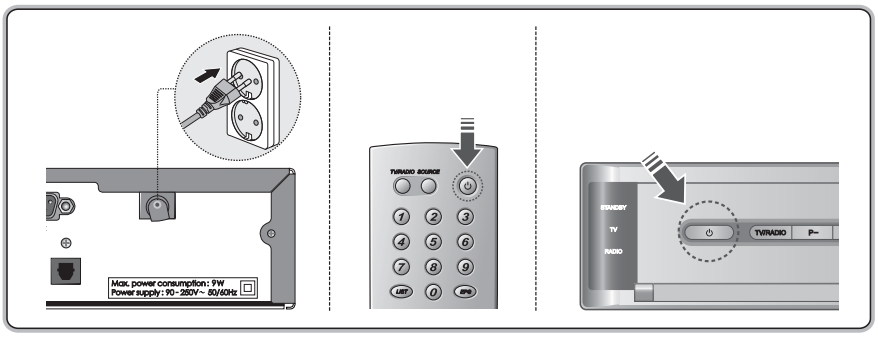
- Schließen Sie den Receiver mit einem Audio/Video-Kabel an das Audiosystem an.
- Schließen Sie den Receiver mit einem S/PDIF-Kabel an den Dolby Digital-Decoder an, um eine bessere Klangqualität zu erzielen.



2. Anschluss

2.4 Einschalten des Geräts

1. Stecken Sie den Netzstecker des Geräts in eine Netzsteckdose.
2. Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Taste **STAND-BY** auf der Fernbedienung oder durch Drücken der Taste **STAND-BY** an der Vorderseite des Geräts ein.



3. Installationsassistent

Wenn Sie das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten, wird der Installationsassistent automatisch gestartet. Der Installationsassistent hilft Ihnen mit seiner einfachen Struktur und Menüführung dabei, die nötigen Einstellungen vorzunehmen. Nachdem Sie die Installation erfolgreich abgeschlossen haben, können Sie TV- und Radio-Programme empfangen.

3.1 Sprache

Drücken Sie die Taste ▲/▼, um die gewünschte Sprache aus der Liste auszuwählen und anschließend die Taste **OK**, um die ausgewählte Sprache als Standardsprache für Menüs, Untertitel und Audio zu speichern.

3.2 Kanalsuchlauf

Sie können Kanäle automatisch suchen, ohne weitere Einstellungen vorzunehmen.

1. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Kanalsuchlauf zu starten.
2. Bitte warten Sie, während die Suche durchgeführt wird.
3. Nach Beendigung des Kanalsuchlaufs werden die Ergebnisse angezeigt. Um die Ergebnisse zu speichern, drücken Sie die Taste **OK**.

3. Installationsassistent

3.3 Software-Aktualisierung

Der Receiver überprüft, ob eine neue Softwareversion zur Verfügung steht. Sollte dies der Fall sein, können Sie die Software aktualisieren.

1. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Software-Aktualisierung zu starten.
2. Wenn neue Software ermittelt wird, erscheint eine Meldung, dass neue Software gefunden wurde.
3. Wählen Sie ***Sofort***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Aktualisierung sofort zu starten. Wählen Sie ***Später***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Aktualisierung später zu starten (im Stand-by-Modus). Wählen Sie ***Ablehnen***, und drücken Sie die Taste **OK**, falls Sie keine Aktualisierung wünschen.
4. Der Download der Software beginnt. Warten Sie bitte, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.
5. Nach der Aktualisierung schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein.

Hinweis: Sie können die Softwareaktualisierung bis zu 3 Mal verschieben, wenn Sie ***Ablehnen*** wählen.

3.4 Ergebnis

Der Installationsassistent ist abgeschlossen. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Installationsassistenten zu verlassen.

4. Grundlegende Bedienung

In diesem Kapitel werden Funktionen wie Umschalten, Lautstärkeregelung sowie die grundlegenden Funktionen zum Sehen von Sendungen beschrieben.

4.1 Umschalten

Sie haben folgende Möglichkeiten, den aktuellen Kanal umzuschalten.

1. Drücken Sie die Taste **P-/P+** oder ▲/▼.
2. Geben Sie die Kanalnummer mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein, um den Kanal direkt umzuschalten.
3. Drücken Sie die Taste **TV/RADIO**, um zwischen Fernseh-um Radiokanälen umzuschalten.

Hinweis: Sie können den Kanal mit Hilfe der Kanalliste oder des Programmführers umschalten. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel ***6. Kanalliste***.

4.2 Lautstärkeregelung

1. Regeln Sie die Lautstärke mit Hilfe der Taste **V-/V+** oder ◀/▶.
2. Drücken Sie die Taste **STUMM**, um die Tonwiedergabe vorübergehend abzuschalten.

Hinweis: Die Stummschaltefunktion bleibt während des Umschaltens der Kanäle aktiviert.

4.3 Untertitel

Wenn das aktuelle Programm Untertitelinformationen liefert, können Sie die Untertitelsprache wählen.

1. Drücken Sie die Taste **UNTERTITEL**, um die Liste der Untertitelsprachen anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine Untertitelsprache mit der Taste ◀/▶, und drücken Sie die Taste **OK**. Der Untertitel wird an der Bildschirmunterseite in der ausgewählten Sprache angezeigt.
3. Sollen keine Untertitel angezeigt werden, wählen Sie in der Liste der verfügbaren Untertitelsprachen die Option ***aus***.

Hinweis: Sie können in ***Menü-Einstellungen-Spracheinstellung-Untertitelsprache*** eine Untertitelsprache als Standard festlegen.

4. Grundlegende Bedienung

4.4 Tonauswahl

Wenn das aktuelle Programm in mehreren Audiosprachen zur Verfügung steht, können Sie die gewünschte Sprache wählen.

1. Drücken Sie die Taste **OPT**.
2. Wählen Sie Tonauswahl mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste ▶.
3. Wählen Sie eine bevorzugte Audiosprache mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Stellen Sie mit der Taste **OK** die Audiobalance (Links, Rechts, Stereo) ein.

Hinweis:

- Sie können in ***Menü–Einstellungen–Spracheinstellung–Audiosprache*** eine Audiosprache als Standard festlegen.
- Wenn das Programm in Dolby Digital übertragen wird, lässt sich die Audiobalance nicht einstellen.
- Wenn Sie **Dolby Digital** in ***Menü–Einstellungen–Spracheinstellung–Audiopriorität*** wählen, wird das Programm unabhängig von der standardmäßigen Audiosprache automatisch in Dolby Digital-Audio gesendet.

4.5 Zeitauswahl

Manche Anbieter übertragen mehrere Kopien einer Sendung mit versetzten Anfangszeiten. Wählen Sie über die Zeitwahl die gewünschte Anfangszeit dieser Sendungen aus.

1. Drücken Sie die Taste **OPT**.
2. Wählen Sie Zeitauswahl mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste ▶.
3. Nehmen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Auswahl vor, und drücken Sie die Taste **OK**.

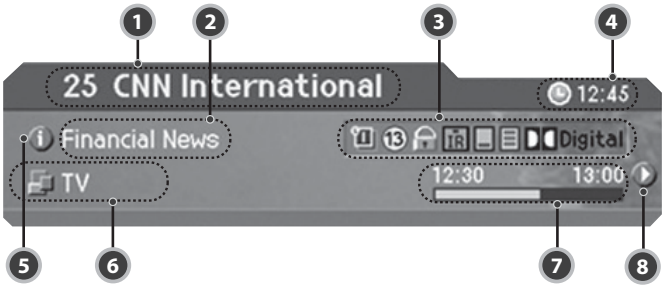
4. Grundlegende Bedienung

4.6 Programminformationen (Info-Box)

Programminformationen werden bei jedem Umschalten für eine bestimmte Zeit angezeigt. Sie können die Programminformationen anzeigen, indem Sie die Taste **i** während eines laufenden Programms drücken. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um die Info-Box auszublenden.

1. Allgemeine Informationen

Die allgemeinen Informationen werden wie folgt eingeblendet.



1. Kanalnummer und Kanalname
2. Programmname
3. Symbole

	Wird nur angezeigt, falls diese Sendung vorgemerkt wurde.
⑬	Steht für Jugendschutz. Gibt das Mindestalter an, ab dem eine Sendung freigegeben ist.
	Wird nur angezeigt, falls der Kanal gesperrt ist.
	Wird nur angezeigt, falls der Kanal verschlüsselt ist.
	Wird nur angezeigt, falls Untertitel verfügbar sind.
Digital	Wird nur angezeigt, wenn Dolby Digital verwendet wird.
OPT	Wird nur angezeigt, falls Audioinformationen verfügbar sind.

4. Grundlegende Bedienung

4. Aktuelle Uhrzeit
5. Ausführliche Programminformationen: Wird angezeigt, wenn ausführliche Programminformationen zur Verfügung stehen.
6. Kanalumschalt-Modus und Kanalliste: Wenn ***Menü-Kanäle bearbeiten-Kanalumschalt-Modus-Innerhalb der aktuellen Kanalliste*** aktiviert ist, wird das Symbol für den Kanalumschalt-Modus angezeigt. Der Name der ausgewählten Kanalliste wird ebenfalls angezeigt.
7. Programmsendezeit und Fortschrittsbalken: Zeigt die Programmspieldauer und den Fortschrittsbalken an.
8. Informationen zum nächsten Programm: Wird angezeigt, wenn Informationen zum nächsten Programm zur Verfügung stehen. Drücken Sie die Taste ▶, um Informationen zum nächsten Programm anzuzeigen.

Hinweis: Programminformationen werden nur angezeigt, sofern sie verfügbar sind.

2. Ausführliche Programminformationen

Zum aktuellen Programm können ausführliche Informationen angezeigt werden. Drücken Sie die Taste **i**, um die Info-Box mit ausführlichen Informationen anzuzeigen.

Hinweis:
- Durch erneutes Drücken der Taste **i** wird die Info-Box wieder ausgeblendet.
- Falls die Programminformationen mehr als eine Seite umfassen, können Sie mit der Taste ▲/▼ vor- und zurückblättern.

4. Grundlegende Bedienung

4.7 Eigenschaften

Sie können ausführliche Informationen zum aktuellen Kanal anzeigen und bestätigen und diese bei Bedarf ändern.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **PRO**, wenn die Kanalliste angezeigt wird, um die Optionsliste anzuzeigen. An dem aktuellen Kanal, bei dem der gerade Cursor steht, werden dann folgende Funktionen in der Optionsliste ausgeführt.

1. Hinzufügen eines Kanals zur Favoritengruppe

Sie können aktuelle Kanäle sofort zur Favoritengruppe hinzufügen. Außerdem können Sie einen Kanal zu mehreren Favoritengruppen hinzufügen.

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie ***Favorit*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie die Favoritengruppe mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Kanal der Favoritengruppe hinzuzufügen .
4. Drücken Sie die Taste **OK** für die ausgewählte Favoritengruppe erneut, um den hinzugefügten Kanal zu entfernen.
5. Springen Sie mit der Taste ◀ zum übergeordneten Menü, um die Änderungen automatisch zu speichern.

Hinweis: Ausführliche Informationen zum Umbenennen einer Favoritengruppe und zum Hinzufügen aller Kanäle zu einer Kanalgruppe finden Sie unter ***6. Kanalliste***.

4. Grundlegende Bedienung

2. Sperren/Aufheben der Sperre eines Kanal

Sie können das aktuell eingeschaltete Programm sperren bzw. die Sperre wieder aufheben.

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie ***Entsperrt*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie die Option ***Sperren*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie die Option ***Sperre aufheben*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Sie werden aufgefordert, Ihre Geräte-PIN einzugeben. Geben Sie Ihre Geräte-PIN ein, um die Kanalsperre aufzuheben.
6. Springen Sie mit der Taste ◀ zum übergeordneten Menü, um die Änderungen automatisch zu speichern.

Hinweis:

- Wenn Sie auf einen gesperrten Kanal umschalten, müssen Sie die Geräte-PIN eingeben, um ein Programm sehen zu können.
- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

3. Kanalinformationen

Sie können während des Fernsehens ausführliche Informationen zum aktuellen Kanal anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie ***Information*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶, um automatisch Kanalinformationen anzuzeigen.

Folgende Informationen werden angezeigt.

1. Zeile	Name des Anbieters
2. Zeile	Informationen zum Kanal (Frequenz, Polarisation, Symbolrate, Konstellation)
3. Zeile	Video-PID, Audio-PID, PCR-PID (Paketidentifikation)
4. Zeile	Dienst-ID (SID), Netzanbieter-ID (NID)

Hinweis: Es können auch andere Informationen angezeigt werden.

4.8 Jugendschutz-PIN-Code

Über die PIN-Code-Eingabe haben Sie die Möglichkeit, jugendgeschützte Sendungen auch tagsüber anzuschauen–ohne dabei das Thema Jugendschutz zu vernachlässigen. Für die Jugendfreigabe ist eine gesetzlich vorgeschriebene Kennzeichnung erforderlich, die von der FSK (Freiwillige Selbstkontrolle) im Auftrag der Obersten Landesjugendbehörden vorgenommen wird.

Um eine vorgesperrte Sendung mit aktiver Jugendschutz-Kennung freizugeben, ist die Eingabe eines vierstelligen PIN-Codes erforderlich. Sie erhalten Ihren Jugendschutz-PIN-Code zusammen mit Ihrer Smartcard.

5. Premiere Sonderfunktionen

5.1 Optionskanäle

Auf einigen Premiere Programmplätzen werden Ihnen bestimmte Sonderfunktionen angeboten. Auf Optionskanälen können Sie beispielsweise bei einigen Sportübertragungen unterschiedliche Spielbegegnungen (z.B. Fußball-Bundesliga) auswählen, Tonkanäle verändern (z.B. Stadion/Kommentar) oder Kameraperspektiven auswählen (Formel 1). Außerdem können Sie auf **Premiere Direkt** Kanälen z.B. die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung auswählen.

1. Bildauswahl (Premiere Sportportal)

Sie haben die Wahl aus verschiedenen Kamerawinkeln, um Sportübertragungen aus unterschiedlichen Kameraperspektiven sehen zu können. Verschiedene Optionen stehen zur Verfügung, wenn man einzelne Spiele oder Bundesligaspiele sehen möchte.

1. Drücken Sie die Taste **OPT**.
2. Wählen Sie ***Bildauswahl*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste ▶.
3. Wählen Sie die gewünschte Option mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Wenn das aktuell gesendete Programm durch Bildauswahl empfangen wird, so werden alle zur Verfügung stehenden Perspektiven mit Namen aufgeführt. Wenn Sie eine Sendung mit Bildauswahl wählen, können Sie jederzeit darauf zurückgreifen, auch wenn Sie die Programme zwischendurch gewechselt haben.

2. Bildauswahl (Premiere Direkt)

Über **Premiere Direkt** haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Sendungen zu unterschiedlichen Startzeiten auszuwählen. Damit können Sie zum Beispiel Filme rund um die Uhr zu den angebotenen Startzeiten ansehen. Beachten Sie dazu bitte die Bestellhinweise auf dem Portal des Kanals **Premiere Direkt**.

1. Schalten Sie kurz vor Beginn Ihrer bestellten Sendung auf Premiere Direkt und drücken Sie die Taste **OPT**.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option ***Bildauswahl*** und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die bestellte Startzeit aus (z.B. D1-12:00, wenn Sie den Film auf D1 für 12:00 Uhr bestellt haben). Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Hinweis: Sie können problemlos von Ihrer bestellten **Premiere Direkt** Sendung auf ein anderes Programm um- und wieder zurückschalten. Die bestellte **Premiere Direkt** Sendung bleibt weiterhin für Sie freigeschaltet.Wählen Sie über die **Premiere Direkt** Portalseite mit Hilfe der Taste **OPT** Ihre bestellte Sendung erneut aus.

6. Kanalliste

Fünf verschiedene Kanallisten stehen für die einfache und schnelle Kanalsuche zur Verfügung.

TV	Liste aller TV-Kanäle
Radio	Liste aller Radiokanäle
Favoriten	Liste der Favoritenkanäle mit fünf Untergruppen
TV-Anbieter	Liste der nach Anbietern klassifizierten TV-Kanäle
Radioanbieter	Liste der nach Anbietern klassifizierten Radiokanäle

6.1 Anzeigen der Kanalliste und Umschalten der Kanäle in der Kanalliste

Sie können die Kanalliste mit der Taste **LIST** anzeigen und zu einem anderen Kanal in der Kanalliste umschalten.

1. Drücken Sie während des Fernsehens die Taste **LIST**, um die Kanalliste anzuzeigen.
2. Wenn Sie den Kanal umschalten möchten, wählen Sie mit der Taste ▲/▼ den Kanal, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Geben Sie die Kanalnummer direkt mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein, um den Cursor auf den gewünschten Kanal zu setzen. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um zum gewünschten Kanal umzuschalten.

Hinweis:

- Wenn es mehrere Kanäle gibt, drücken Sie die Taste **SEITE-/SEITE+**, um seitenweise zu blättern.
- Wenn Sie bei angezeigter Kanalliste die Taste **TV/RADIO** drücken, können Sie zwischen TV-Kanalliste und Radio-Kanalliste umschalten.
- Um das Symbol Verschlüsselt ▯ in der Kanalliste anzuzeigen, wählen Sie die Option ***EIN*** in ***Menü–Einstellungen–Weitere Einstellungen–Anzeige Verschlüsselungssymbol***.

6. Kanalliste

6.2 Ändern der Kanallistengruppe

Sie können die Kanallisten nach Gruppen auswählen.

1. Drücken Sie die Taste ▶, während die Kanalliste angezeigt wird, um die Gruppenliste anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine Kanalgruppe mit der Taste ▲/▼.
3. Drücken Sie die Taste **OK** oder ▶, wählen Sie mit der Taste ▲/▼ eine Untergruppe aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Die Kanalliste für die gewählte Untergruppe wird angezeigt.

Hinweis:

- Ob die Favoritenkanalliste eine Untergruppe enthält, hängt von Ihrer Konfiguration ab. Ob die Kabel-und Verschlüsselungskanalliste eine Untergruppe enthält, hängt vom Ergebnis des Kanalsuchlaufs ab.
- Falls unter ***Menü-Kanäle bearbeiten-Kanalumschalt-Modus*** die Option ***Innerhalb der aktuellen Kanalliste*** aktiviert ist, können Sie während eines Programms mit den Tasten **P-/P+** nur zwischen den Programmen umschalten, die in der gewählten Kanalliste enthalten sind.

6.3 Kanäle organisieren

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Kanäle bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Kanäle organisieren*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Sie werden aufgefordert, Ihre Geräte-PIN einzugeben. Geben Sie Ihre Geräte-PIN mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein.

Hinweis:

- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.
- Drücken Sie die Taste **BACK** oder die Taste ◀, um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **MENU** oder **EXIT**, um das Menü auszublenden.
- Mit Hilfe der den einzelnen Menüs zugewiesenen Nummern können Sie ganz einfach zu allen Menüs gelangen. Drücken Sie nacheinander ***Menü-3-1***, um das Menü ***Kanäle organisieren*** auszuwählen.

6. Kanalliste

1. Auswählen einer Kanalgruppe

Sie können die zu bearbeitende Gruppe aus der Kanalliste auswählen. In den Kanallistengruppen sind TV- oder Radiokanäle enthalten.

1. Setzen Sie den Cursor mit der Taste auf ***Sortierung***.
2. Drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Gruppe mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis:

- Mit der Taste **TV/RADIO** können Sie direkt zur TV-Kanalliste oder zur Radio-Kanalliste wechseln.
- Zur Bearbeitung der Kanalliste Favorit gehen Sie zu ***Menü–Kanäle bearbeiten–Favoritengruppen bearbeiten***.

2. Sperren/Entsperren von Kanälen

Sie können einen oder mehrere Kanäle sperren oder die Sperre wieder aufheben.

1. Setzen Sie den Cursor mit der Taste ◀/▶ auf die Kanalliste.
2. Wählen Sie einen Kanal, und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können mehrere Kanäle auswählen.
3. Wählen Sie ***Sperren*** mit der Taste ▶, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis:

- Wenn die gesperrten Kanäle gewählt wurden oder alle Kanäle gesperrt sind, ändert sich ***Sperren*** in ***Sperre aufheben***. Wenn Sie ***Sperre aufheben*** wählen und die Taste **OK** drücken, wird aus einem gesperrten ein entsperrter Kanal.
- Geben Sie die Geräte-PIN mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein, um die gesperrten Kanäle zu sehen.
- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

6. Kanalliste

3. Auswählen/Abwählen aller Kanäle

Sie können alle Kanäle gleichzeitig auswählen bzw. abwählen.

1. Wählen Sie Alle auswählen , und drücken Sie die Taste **OK**, um alle Kanäle auszuwählen.
2. Wählen Sie Alle abwählen , und drücken Sie die Taste **OK**, um alle gewählten Kanäle abzuwählen.

4. Verschieben von Kanälen

Sie können ein oder mehrere Programme an die gewünschte Listenposition verschieben. Dabei wird die Programmnummer entsprechend geändert.

1. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die gewünschte Kanalliste aus.
2. Wählen Sie das gewünschte Programm aus, und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Sie können auch mehrere Programme gleichzeitig auswählen.
3. Wählen Sie mit der Taste ▶ die Option Verschieben im rechten Bereich aus, und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Die ausgewählten Programme werden dann nicht mehr in der Kanalliste angezeigt.
4. Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten ▲/▼ an die gewünschte Position in der Kanalliste, und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
5. Die ausgewählten Programme werden in der fortlaufenden Reihenfolge an der markierten Position eingefügt.

Hinweis: Die Funktion Verschieben ist nur für TV- oder Radio-Programmlisten verfügbar. Mit der Funktion Verschieben wird die Programmnummer geändert.

6. Kanalliste

6.4 Bevorzugte Kanäle bearbeiten

Sie können Programme mit den Nummern 0~99 hinzufügen oder entfernen.

1. Drücken sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼, die Option ***Kanäle bearbeiten***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie mit der Taste die ▲/▼ Option ***Bevorzugte Kanäle bearbeiten*** , und drücken Sie die Taste **OK**.

Unterschiede zu "Favoriten bearbeiten"

1. Ein Programm wird nicht aus der linken Liste entfernt, wenn Sie es der rechten Liste hinzufügen.
2. In der rechten Liste wird die Programmnummer automatisch fortlaufend vergeben.
3. Leere rechte Listen können nicht verschoben werden. Die bevorzugte Liste ist Ihre Haupt-Programmliste und ist vom Programmplatz 0-99 belegbar.

6.5 Favoritengruppen bearbeiten

Sie können einen Favoritenkanal oder die Kanalliste Favorit bearbeiten.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Kanäle bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Favoritengruppen bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Sie werden aufgefordert, eine ***Favoritengruppe auszuwählen***. Wählen Sie die Favoritengruppe, die Sie bearbeiten möchten, mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **BACK** oder die Taste ◀, um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **MENU** oder **EXIT**, um das Menü auszublenden.
- Mit Hilfe der den einzelnen Menüs zugewiesenen Nummern können Sie ganz einfach zu allen Menüoptionen gelangen. Drücken Sie nacheinander ***Menü-3-3***, um das Menü ***Favoritengruppen bearbeite***n auszuwählen.

6. Kanalliste

Die Schaltflächen zur Bearbeitung der Liste der Favoritenkanäle sind in der folgenden Tabelle beschrieben.

	Hinzufügen	Hinzufügen eines Favoritenkanals.
	Entfernen	Entfernen eines Favoritenkanals.
	TV/Radio	Umschalten zwischen TV- und Radio-Kanalliste
	Fav.gruppe	Umschalten der Favoritenkanallistengruppe.
	Verschieben	Ändern der Reihenfolge der Kanalliste innerhalb der Favoritenkanalliste.
	Umbenennen	Umbenennen der Favoritenkanalliste.
abc	**Ordnen**	Ordnen der Kanäle nach Nummer oder Name in allen TV/Radio-Kanallisten.
	Alle abwählen	Alle ausgewählten Kanäle abwählen.

1. Hinzufügen/Entfernen von Favoritenkanälen

Sie können Favoritenkanäle zu einer bestimmten Favoritenkanalliste hinzufügen oder die hinzugefügten Favoritenkanäle aus der Liste entfernen.

1. Wählen Sie die Favoritengruppe mit .
2. Wählen Sie die Kanäle aus, die Sie in allen TV-/Radio-Kanallisten hinzufügen möchten, und drücken Sie , um die Favoritenkanäle hinzuzufügen.
3. Wählen Sie die Kanäle aus, die Sie aus der Favoritenkanalliste entfernen möchten, und drücken Sie , um die Favoritenkanäle zu entfernen.

Hinweis: Sie können mit der Taste **TV/RADIO** oder zwischen der TV- und der Radio-Kanalliste umschalten.

2. Verschieben von Favoritenkanälen

Sie können Favoritenkanäle an die gewünschte Position innerhalb der Favoritenkanalliste verschieben. Diese Funktion ändert nur die Position, aber nicht die Kanalnummer.

1. Wählen Sie die Favoritengruppe mit .
2. Wählen Sie den Kanal aus, den Sie in der Favoritenkanalliste verschieben möchten, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie , und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Bewegen Sie den Cursor mit der Taste ▲/▼ an die gewünschte Position, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Die ausgewählten Kanäle werden an die markierte Position verschoben.

6. Kanalliste

3. Umbenennen einer Favoritenkanalliste

Sie können eine Favoritenkanalliste umbenennen..

1. Wählen Sie die Favoritengruppe, die Sie umbenennen möchten, mit .
2. Wählen Sie , und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Geben Sie mit der Tastatur, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, einen neuen Namen für die Favoritenkanalliste ein.
4. Wenn Sie den Namen der Favoritenkanalliste eingegeben haben, wählen Sie ***OK***, und drücken Sie die Taste **OK**.

4. Zusatzfunktionen

Zusatzfunktionen bieten viele nützliche Optionen, die zum Bearbeiten der Favoritenkanäle benötigt werden.

Umschalten zwischen TV- und Radio-Kanalliste

Sie können nicht nur TV-Kanäle, sondern auch Radiokanäle zur Favoritenkanalliste hinzufügen. Drücken Sie , um die Kanalliste „Alle" auf die TV- oder Radiokanäle umzuschalten.

Hinweis: Sie können auch auf TV-oder Radiokanäle umschalten, indem Sie die Taste TV/RADIO auf der Fernbedienung drücken.

Auswählen einer Favoritenkanalliste

Sie können eine Favoritenkanalliste zur Bearbeitung auswählen. Drücken Sie , um die Favoritenkanalliste anzuzeigen. Wählen Sie dann die Kanalliste mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

6. Kanalliste

Ordnen einer Kanalliste

Sie können alle TV- oder Radio-Kanallisten nach Kanalnummer oder Namen ordnen, um ganz einfach nach einem Favoritenkanal zu suchen. Wenn die Kanallisten nach Kanalnummer geordnet sind, wird abc angezeigt. Wenn Sie diese Taste drücken, werden alle Kanallisten nach Namen geordnet. Wenn die Kanallisten nach Kanalnamen geordnet sind, wird abc zu 123 umgeschaltet. Drücken Sie diese Taste, um die Kanäle nach Nummern zu ordnen.

Alle ausgewählten Kanäle abwählen

Drücken Sie , um alle ausgewählten Kanäle abzuwählen.

6.6 Kanalumschalt-Modus

Sie können den Kanal während des Fernsehens entweder in der Gruppe oder in den gesamten Gruppen umschalten.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Kanäle bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Kanalumschalt-Modus*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Wählen Sie ***Alle Kanäle*** oder ***Innerhalb der aktuellen Kanalliste*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Wenn die Option ***Innerhalb der aktuellen Kanalliste*** ausgewählt wurde, können Sie nur auf Kanäle innerhalb der aktuellen Kanalliste umschalten. Um den Kanal in einer anderen Kanalliste umzuschalten, in der die aktuelle Kanalliste nicht enthalten ist, schalten Sie die Kanalliste um, oder wählen Sie die ***Option Alle Kanäle***.

7. Programmführer

Der Programmführer zeigt basierend auf Datum und Uhrzeit Programminformationen zu den einzelnen Kanälen an. Sie können anhand der vorliegenden Informationen planen, wann Sie ein Programm sehen möchten.

Hinweis: Drücken Sie die Taste EPG oder EXIT , um den Programmführerbild schirm zu beenden.

7.1 Anzeigen von Programmführerinformationen

Sie können Programminformationen für alle Kanäle anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste **EPG**.
2. Mit der Taste ◀/▶ können Sie zwischen Programmen des gleichen Kanals umschalten.
3. Mit der Taste ▲/▼ gelangen Sie zu einem anderen Kanal. Wenn es mehrere Kanäle gibt, drücken Sie die Taste **SEITE-/SEITE+**, um seitenweise zu Kanälen zu blättern. Sie können die gewünschte Kanalnummer auch mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** auf der Fernbedienung eingeben, um direkt zum Kanal zu gelangen.
4. Wählen Sie ein Programm, und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können das Programm jetzt sehen, wenn es gerade ausgestrahlt wird, oder es vormerken, wenn es erst später gesendet wird.
5. Markieren Sie das gewünschte Programm, und drücken Sie die Taste **i**, um ausführliche Informationen zu diesem Kanal anzuzeigen.

Hinweis: Während des Empfangs von EPG-Daten blinkt das Symbol, das den Empfang von Daten anzeigt. Nachdem alle EPG-Daten empfangen wurden, wird es wieder ausgeblendet.

1. Anzeigen von Programmführerinformationen nach Kanallistengruppen

Sie können Programminformationen der gewählten Kanalliste nach Gruppen anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste **EPG**.
2. Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Kanallistengruppe anzuzeigen.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ eine Kanallistengruppe.
4. Bewegen Sie den Cursor mit der Taste ▶ zu der jeweiligen Untergruppe, markieren Sie die Untergruppe mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
5. Der Programmführer für die gewählte Kanalliste wird angezeigt.

7. Programmführer

2. Anzeigen von Programminformationen mit Hilfe des Zeitbalkens

Sie können die gewünschte Zeitzone schnell mit dem Zeitbalken suchen.

1. Drücken Sie die Taste **EPG**.
2. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um den Zeitbalken anzuzeigen.
3. Wählen Sie den Zeitbalken mit der Taste ◀/▶, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Zeitbalken zu verschieben. Wenn Sie die Taste wiederholt drücken, wird dieser Vorgang wiederholt.
4. Die einzelnen Schaltflächen haben folgende Funktion.

Jetzt	Springt zum aktuellen Programm, auf dem der Cursor steht.
◀	Springt zum vorherigen Programm oder 30 Minuten zurück.
▶	Springt zum nächsten Programm oder 30 Minuten vor.
◀◀	Springt 2 Stunden zurück.
▶▶	Springt 2 Stunden vor.
◀ Tag	Springt einen Tag zurück.
Tag ▶	Springt einen Tag vor.

5. Wählen Sie die Schaltfläche , und drücken Sie die Taste **OK**, um den Zeitbalken auszublenden.

7. Programmführer

7.2 Suchen eines Programms

Sie können anhand des Namens oder des Genres ganz einfach nach dem gewünschten Programm suchen.

1. Drücken Sie die Taste **EPG**.
2. Drücken Sie die **BLAUE** Taste.
3. Geben Sie mit der Tastatur, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, den Programmnamen ein.

Hinweis: Wenn Sie auf der angezeigten Tastatur ***Vorheriges*** oder ***Nächstes*** wählen und die Taste **OK** drücken, können Sie die Keyboard-Ansicht wechseln.

4. Wenn Sie den Programmnamen fertig eingegeben haben, wählen Sie ***Finden***, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wenn Sie aus den Ergebnissen ein Programm auswählen, drücken Sie die Taste **OK**, um das Programm anzusehen, wenn es gerade ausgestrahlt wird, oder merken Sie es vor, wenn es erst später gesendet wird.
6. Wählen Sie ***Nach Genre***, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Programm nach Genre zu suchen.
7. Wählen Sie das Genre, und drücken Sie die Taste **OK**.
8. Wählen Sie das gewünschte Programm aus den Ergebnissen aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Programm sofort anzusehen oder vorzumerken. Wenn Sie ein anderes Programm suchen möchten, drücken Sie die **BLAUE** Taste, um die Bildschirmtastatur einzublenden.

Hinweis: Die Ergebnisse der Programmsuche hängen von den zur Verfügung stehenden Programminformationen ab.

7.3 Programmieren eines Timers

Sie können vorgemerkte Programme hinzufügen oder bearbeiten, indem Sie die Timer-Liste anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste **EPG**.
2. Drücken Sie die **GELBE** Taste.

1. Vormerken eines Programms

Sie können künftige Programme vormerken, die Sie automatisch ansehen oder aufnehmen möchten. Kurz bevor das Programm beginnt, erinnert Sie eine Meldung an den Beginn des Programms.

1. Wählen Sie ein Programm, und drücken Sie die Taste **OK**. Die folgende Meldung wird angezeigt.
2. Wählen Sie ***OK***, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Programm vorzumerken. Nach Durchführung einer Vormerkung wird das Symbol beim vorgemerkten Programm angezeigt.
3. Wählen Sie das Programm, dessen Vormerkung Sie abbrechen möchten, und drücken Sie die Taste **OK** erneut. Wählen Sie ***OK***, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wenn der Kanal gesperrt, mit einer Kindersicherung belegt ist oder es Beschränkungen auf Grund der Fernsehzeit gibt, werden Sie aufgefordert, eine Geräte-PIN einzugeben. Geben Sie Ihre Geräte-PIN ein, um die Timer-Programmierung abzuschließen.

Hinweis:

- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.
- Wenn Sie ein Programm aufnehmen wollen, müssen Sie Ihren Videorekorder zusätzlich programmieren.

7. Programmführer

2. Bearbeiten einer Vormerkung

1. Wählen Sie das geplante Programm, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Timer-Informationen zu bearbeiten.
2. Ändern Sie die ***Kanalnr***. mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)**.
3. Ändern Sie ***Anfangszeit/Endzeit*** mit der Taste ◀/▶ und den **ZIFFERNTASTEN(0-9)**.
4. Ändern Sie den ***Wiederholungsmodus*** mit der Taste ◀/▶. Es stehen die Optionen ***Einmal***, ***Täglich*** und ***Wöchentlich*** zur Verfügung.
5. Wählen Sie ***Löschen***, und drücken Sie die Taste **OK**, um das vorgemerkte Programm zu löschen.
6. Wählen Sie ***Speichern***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Eingabe zu beenden.
7. Wählen Sie ***Abbrechen***, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Timer abzubrechen.

3. Hinzufügen einer Vormerkung

1. Wählen Sie die unterste leere Zeile aus der Timer-Liste, und drücken Sie die Taste **OK**, um eine neue Vormerkung hinzuzufügen.
2. Geben Sie die ***Kanalnr***. mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein. Der Kanalname wird automatisch nach Kanalnummer angezeigt.
3. Geben Sie die ***Anfangszeit/Endzeit*** mit der Taste ◀/▶ und den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein.
4. Wählen Sie eine der Optionen für den ***Wiederholungs*** modus ***Einmal***, ***Täglich*** oder ***Wöchentlich*** mit der Taste ◀/▶.
5. Wählen Sie ***Speichern***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Eingabe zu beenden.
6. Wählen Sie ***Abbrechen***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Timer-Programmierung abzubrechen.

Hinweis:

- Passen Sie die Vormerkung entsprechend an, falls es zu Programmüberschneidungen kommt.
- Falls der Kanal ganz oder zu bestimmten Zeiten gesperrt ist, werden Sie aufgefordert, Ihre Geräte-PIN einzugeben, um die Timer-Programmierung abzuschließen.
- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

8. Service Menü

Hier können Sie alle Einstellungen für Premiere festlegen. Drücken Sie die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ das Service Menü, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

Hinweis:
- Drücken Sie die Taste **EXIT** oder, um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren.
- Sie können alle Menüs auch einfach über die Zahl auswählen, die jedem Menü zugewiesen ist.

8.1 Jugendschutz-PIN-Code Änderung

Sie können den aktuellen Jugendschutz-PIN-Code ändern.
Verwenden Sie zur Eingabe des Jugendschutz-PIN-Codes die **ZIFFERNTASTEN(0-9)**.

1. Ändern des PIN-Codes

1. Wählen Sie Jugendschutz-PIN-Code Änderung, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

2. Drücken Sie die Taste **OK**.

3. Geben Sie den aktuellen Jugendschutz-PIN-Code ein.

4. Geben Sie den neuen Jugendschutz-PIN-Code ein.

5. Geben Sie den neuen Jugendschutz-PIN-Code noch einmal ein.

Hinweis: Geben Sie beim Ändern des Jugendschutz-PIN-Codes nicht noch einmal den alten Jugendschutz-PIN-Code ein.

2. Eingabe von 4 gleichen Ziffern

Wenn Sie bei der Eingabe des neuen Jugendschutz-PIN-Codes viermal dieselbe Ziffer eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

3. Eingabe eines falschen PIN-Codes

Wenn Sie bei der Eingabe des aktuellen Jugendschutz-PIN-Codes einen falschen Jugendschutz-PIN-Code eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Das Gerät wird für 10 Minuten gesperrt, wenn Sie dreimal einen falschen Jugendschutz-PIN-Code eingeben.

8.2 Smartcard

Sie können den aktuellen Status der Smartcard anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Service Menü***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Smartcard***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Wenn eine Smartcard eingesteckt ist, werden Informationen der Smartcard angezeigt.

Hinweis: Die angezeigten Informationen hängen vom Typ der Smartcard ab.

8. Service Menü

8.3 System

In diesem Menü können Sie sich Systeminformationen anzeigen lassen.

1. Anzeigen von Systeminformationen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Service Menü***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***System***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶. Es werden die Marke, das Modell, die Hardwareversion, die Loader-Version, die System-ID und die letzte Software-Aktualisierung angezeigt.

Hinweis: Die angezeigten Informationen können eventuell abweichen.

2. Aktualisieren der Software

1. Wählen Sie ***Software aktualisieren***, und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie die Software aktualisieren möchten.
2. Wählen Sie ***Sofort***, und drücken Sie auf die Taste **OK**, um die Aktualisierung zu starten. Wählen Sie ***Später*** und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie die Aktualisierung später durchführen möchten. Wählen Sie ***Ablehnen***, und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie zum vorherigen Menü zurückkehren möchten, ohne eine Aktualisierung durchzuführen.
3. Wenn die Aktualisierung beendet ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein.

Hinweis: Wenn keine neue Software vorhanden ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

8. Service Menü

3. Zurücksetzen des Einstellungen

Wählen Sie ***Lieferzustand wiederherstellen*** und drücken Sie die **OK** -Taste um alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen. Nachdem die Einstellungen zurückgesetzt wurden, wird automatisch der Installationsassistent angezeigt, um Sie beim Kanalsuchlauf zu unterstützten.

8.4 Suchlauf

Sie können nach Programmen von anderen Anbietern suchen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Service Menü***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Suchlauf***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

1. Suchlauf über alle Anbieter starten

1. Wählen Sie ***Suchlauf über alle Anbieter*** starten und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie mit Hilfe der Taste ▲/▼ die Optionen ***Startfrequenz*** und ***Endfrequenz***, ***Schritt***, ***Konstellation*** oder ***Symbolrate anhängen*** aus, und drücken Sie die Taste **OK** bzw ▶.

8. Service Menü

Startfrequenz und Endfrequenz

Legen Sie die Startfrequenz - und die Endfrequenz fest. Sie können die Anfangs- und die Endfrequenz für den zu durchsuchenden Frequenzbereich des NIT-Suchlaufs festlegen.

Schritt

Legen Sie die Schrittfrequenz fest, die zur Startfrequenz hinzugefügt wird. Der Receiver sucht schrittweise (jeweils um einen Frequenzschritt erhöht) nach Kanälen. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie Auto aus.

Konstellation

Wählen Sie Konstellation. Sie können einen Wert im Bereich von 16 QAM bis 256 QAM auswählen.

Symbolrate anhängen

Wählen Sie Symbolrate anhängen . Die ausgewählten Symbolraten werden angezeigt. Der Receiver sucht auf der Grundlage aller ausgewählten Symbolraten.

Suchlauf

1. Wählen Sie ***Suchlauf***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Suche zu starten.
2. Während der Ausführung der Suche befindet sich der Cursor auf der Option Stop. Wenn Sie während des Suchlaufs die Taste **OK** drücken, wird der Suchlauf abgebrochen, und die bis zu diesem Zeitpunkt gefundenen Programme werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, selbst wenn der Suchlauf abgeschlossen und das Programm nicht gefunden wurde, und führen Sie den Suchlauf ggf. noch einmal aus.
4. Nicht benötigte Programme können Sie aus der Liste der gefundenen Programme löschen. Wählen Sie die zu löschenden Programme aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie anschließend Löschen aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn alle Programme gelöscht werden sollen, wählen Sie Alle auswählen, um alle Programme auszuwählen, wählen Sie Löschen, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie nach dem Abschließen des Programmsuchlaufs und nach dem Löschen nicht benötigter Programme Speichern, um die Änderungen zu speichern.

8. Service Menü

8.5 Bildschirm

Sie können das Bildformat, das SCART-Signal und die AV-Ausgänge einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Service Menü***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Bildschirm***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

1. Bildformat

Sie können das Bildformat festlegen.

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option Bildformat , und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
2. Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► eine der Optionen ***4:3*** oder ***16:9***.

2. Bildanpassung

Sie können weitere Einstellungen zum Bildformat vornehmen.

1. Wählen Sie ***Bildanpassung*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wenn Sie ***4:3*** als Bildformat wählen, wählen Sie eine der Optionen ***Auto***, ***Letterbox*** oder ***Pan&Scan*** mit der Taste **OK** oder ◄/►.
3. Wenn Sie ***16:9*** als Bildformat wählen, wählen Sie eine der Optionen ***Auto***, ***Pillarbox*** oder ***Pan&Scan*** mit der Taste **OK** oder ◄/►.

3. SCART Signal

Sie können das SCART-Signal einstellen.

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***SCART Signal***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine der Optionen ***FBAS/RGB/S-Video***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

4. AV-Steuerung

Sie können einstellen, ob Ihr TV-Gerät bei Receiver-Start automatisch auf den AV-Kanal wechselt.

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option AV-Steuerung, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Wählen Sie ob die Signalisierung unterbrochen werden soll oder ob die Ausgabe automatisch auf den TV SCART Ausgang geleitet werden soll.

Hinweis: Wenn Sie die AV-Steuerung auf ***deaktiviert*** schalten, müssen Sie Ihr TV-Gerät gegebenenfalls selbst auf den AV-Kanal schalten.

8.6 Dolby Digital

Wenn Sie über eine Audioanlage verfügen, die Dolby Digital unterstützt, können Sie Dolby Digital verwenden. Sie können einstellen, dass das Audiosignal automatisch Dolby Digital ausgibt, sobald ein Programm in Dolby Digital ausgestrahlt wird.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Service Menü***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ***Dolby Digital***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Wählen Sie ***Automatische Auswahl***, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

8. Service Menü

8.7 Startkanal

Sie können einen bestimmten Kanal zuweisen, der beim Einschalten des Geräts angezeigt werden soll.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Service Menü*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Startkanal*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

1. Startkanal festlegen

Sie können festlegen, wie lange die Info-Box nach dem Umschalten zu einem anderen Kanal angezeigt wird.

1. Wählen Sie ***Startkanal festlegen*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie eine der Optionen ***aktiviert*** oder ***deaktiviert*** mit der Taste **OK** oder ▶.

aktiviert	Der zugewiesene Kanal wird beim Einschalten angezeigt.
deaktiviert	Der zuletzt gesehene Kanal wird beim Einschalten angezeigt.

2. Startkanal

Als Startkanal können Sie einen bevorzugten Kanal zuweisen.

1. Wählen Sie Startkanal mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie eine der Optionen ***100*** oder ***Benutzervoreinstellun***g mit der Taste **OK** oder ▶.
3. Wenn Sie ***Benutzervoreinstellung*** gewählt haben, geben Sie die Kanalnummer mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein, und drücken Sie die Taste **OK**.

9. Einstellungen

Sie können die gewünschte Kindersicherung, Fernsehzeit sowie weitere Optionen eingeben.

Hinweis:
- Drücken Sie die Taste **BACK** oder die Taste ◀, um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **MENU** oder **EXIT**, um das Menü auszublenden.
- Sie können aus dem Menü Optionen ganz einfach mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** auswählen.

9.1 Kindersicherung

Zu jedem Programm und für jede Fernsehzeit können Sie eine Kindersicherung einstellen. Außerdem können Sie Ihre Geräte-PIN ändern.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie Einstellungen mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie Kindersicherung mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Wenn Sie mit einer Meldung zur Eingabe Ihrer Geräte-PIN aufgefordert werden, geben Sie die Geräte-PIN mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein. Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**.

1. Altersbegrenzung

Mit Altersbegrenzung können Sie Programme anhand der eingestellten Altersfreigabe sperren.

1. Wählen Sie Altersbegrenzung mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Wählen Sie die gewünschte Altersfreigabe mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

7	Alle Sendungen werden gesperrt, die für Kinder unter 7 Jahren nicht geeignet sind.
12	Alle Sendungen werden gesperrt, die für Kinder unter 12 Jahren nicht geeignet sind.
16	Alle Sendungen werden gesperrt, die für Kinder unter 16 Jahren nicht geeignet sind.
Alle sperren	Sendungen werden unabhängig von der Altersfreigabe gesperrt.

9. Einstellungen

Hinweis:
- Um Sendungen sehen zu können, die aufgrund der Altersfreigabe gesperrt sind, müssen Sie die Geräte-PIN eingeben.
- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.
- Einige Sender übertragen keine Informationen zur Zensurabstufung.

2. Freigegebene Uhrzeit einstellen

Sie können Programme anhand der Sendezeit für alle Kanäle sperren.

1. Wählen Sie ***Freigegebene Uhrzeit einstellen*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie aktiviert/deaktiviert mit der Taste **OK** oder ►.

aktiviert	Sie können ein Programm nur während der autorisierten Uhrzeit sehen.
deaktiviert	Sie können Programme jederzeit und unabhängig von dieser Uhrzeit sehen.

3. Wenn Sie ***aktiviert*** gewählt haben, legen Sie die ***Anfangszeit/Endzeit*** mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** fest, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wenn Sie die eingegebene Zeit löschen möchten, wählen Sie ***Abbrechen***, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis:
- Wenn die Einstellung vorgenommen wurde, können Sie Programme nur während der autorisierten Uhrzeit sehen. Andernfalls müssen Sie die Geräte-PIN eingeben, um außerhalb dieser Zeit Programme sehen zu können.
- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.
- Einige Sender übertragen keine Informationen zur Zensurabstufung.

3. Geräte-PIN ändern

Sie können die bestehende Geräte-PIN ändern.

1. Wählen Sie Geräte-PIN ändern mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Geben Sie Neue Geräte-PIN mit den Z**IFFERNTASTEN(0-9)** ein, wählen Sie **OK**, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Geben Sie Neue Geräte-PIN erneut ein, um Geräte-PIN bestätigen zu bestätigen, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

9.2 Spracheinstellung

Sie können die Sprache für Menü, Audio und Untertitel festlegen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Einstellungen*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Spracheinstellung*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

1. Menü-/Audio-/Untertitelsprache

Sie können die Sprache für Menü, Audio und Untertitel festlegen.

1. Wählen Sie ***Menü/Audio/Untertitelsprache*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Wählen Sie die Sprache mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

9. Einstellungen

2. Audiopriorität

In diesem Menü können Sie festlegen, welche Audioeinstellung Priorität hat.

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option Audiopriorität aus.
2. Drücken Sie die Taste **OK** oder ▶, um die Optionen ***Sprache*** und ***Dolby Digital*** anzuzeigen.

Sprache	Sendungen werden in der gewählten Sprache wiedergegeben.
Dolby Digital	Der Ton wird in Dolby Digital wiedergegeben. Wenn Sie Dolby Digital ausgewählt haben, können Sie die Audio-Sprache nicht ändern.

3. Drücken Sie die Taste **OK** oder ▶, um die Optionen ***Sprache*** und ***Dolby Digital*** anzuzeigen.

3. Untertitelanzeige

Sie können wählen, ob die Untertitel automatisch angezeigt werden sollen, wenn diese zur Verfügung stehen.

1. Wählen Sie ***Untertitelanzeige*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Auto*** oder ***Manuell*** mit der Taste **OK** oder ▶.

Auto	Untertitel werden automatisch angezeigt.
Manuell	Untertitel werden angezeigt, indem Sie die Taste **UNTERTITEL** auf der Fernbedienung drücken.

4. Untertitelschriftart

Sie können die Schriftart für Untertitel wählen.

1. Wählen Sie ***Untertitelschriftart*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Variabel*** oder ***Fest*** mit der Taste **OK** oder ▶.

Variabel	Verwendet die Untertitelschriftart mit variabler Breite.
Fest	Verwendet die Untertitelschriftart mit fester Breite.

9. Einstellungen

9.3 Zeiteinstellung

Sie können die Ein- und Ausschaltzeit festlegen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Einstellungen*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Zeiteinstellung*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

1. GMT-Ausgleich

Zum Einstellen der aktuellen Uhrzeit geben Sie die Abweichung zur GMT (Greenwich Mean Time) ein.

1. Wählen Sie ***GMT-Ausgleich*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Wählen Sie den GMT-Ausgleich mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**. GMT wird in Schritten von 30 Minuten bis zu einer Stunde geändert.

Hinweis: Die aktuelle Zeit wird automatisch angepasst, wenn Sie den GMT-Ausgleich ändern.

2. Gerät einschalten

Sie können die Zeit festlegen, zu der das Gerät automatisch eingeschaltet wird.

1. Wählen Sie Gerät einschalten mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie aktiviert/deaktiviert mit der Taste **OK** oder ▶.

aktiviert	Sie können ein Programm nur während der autorisierten Uhrzeit sehen.
deaktiviert	Sie können Programme jederzeit und unabhängig von dieser Uhrzeit sehen.

3. Wenn Sie ***aktiviert*** gewählt haben, geben Sie die ***Kanalnr***. und ***Zeit*** mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein, und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Gerät ausschalten

Sie können die Zeit festlegen, zu der das Gerät automatisch ausgeschaltet wird.

1. Wählen Sie ***Gerät ausschalten*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie ***aktiviert/deaktiviert*** mit der Taste **OK** oder ▶.

aktiviert	Verwendung von Ausschalten und Festlegen der Ausschaltzeit.
deaktiviert	Keine Verwendung von Ausschalten.

3. Wenn Sie ***aktiviert*** gewählt haben, geben Sie die ***Zeit*** mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Wenn Sie die Ein-/Abschaltautomatik aktiviert haben, wird der Receiver jeden Tag zur angegebenen Uhrzeit ein- und wieder ausgeschaltet.

9.4 Timer

Sie können spätere Programme vormerken, um sich daran erinnern zu lassen oder sie aufzunehmen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie das Menü Einstellungen mit den Tasten ▲/▼ aus, und bestätigen Sie mit der Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option Timer , und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Die **Timer-Liste** wird eingeblendet. Um eine Vormerkung zu bearbeiten, wählen Sie die gewünschte Vormerkung aus, und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Um eine neue Vormerkung hinzuzufügen, wählen Sie ein leeres Feld, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis:
- Ausführliche Informationen zum Erstellen und Bearbeiten von Vormerkungen finden Sie unter **Elektronische Programmzeitschrift**.
- Wenn Sie ein Programm aufnehmen wollen, müssen Sie Ihren Videorekorder zusätzlich programmieren.

9. Einstellungen

9.5 A/V-Kontrolle

Sie können die Audio- oder Video-Ausgangskontrolle einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Einstellungen*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***A/V-Kontrolle*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

1. TV-SCART

Sie können einen TV-SCART-Ausgang einstellen.

1. Wählen Sie TV-SCART mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Wählen Sie eine der Optionen **FBAS**, **RGB** oder **S-Video** mit der Taste **OK**.

2. VCR-SCART

Sie können einen VCR-SCART-Ausgang einstellen.

1. Wählen Sie ***VCR-SCART*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie eine der Optionen ***FBAS*** oder ***S-Video*** mit der Taste **OK** oder ▶.

3. Audioausgang

Sie können den Audioausgang einstellen.

1. Wählen Sie ***Audioausgang*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Stereo*** oder ***Mono*** mit der Taste **OK** oder ▶.

9. Einstellungen

9.6 Weitere Einstellungen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie E***instellungen*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Weitere Einstellungen*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

1. Anzeigedauer der Info-Box

Sie können einstellen, wie lange die Info-Box beim Umschalten angezeigt wird.

1. Wählen Sie ***i Anzeigedauer*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Wählen Sie einen Wert zwischen 1 und 20 Sekunden mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

Hinweis: Bei der Einstellung Deaktiviert wird die Info-Box nicht angezeigt, wenn Sie den Kanal umschalten.

2. OSD-Transparenz

Legen Sie hier die Transparenz der Bildschirm-Menüs (OSD, On Screen Display) fest.

1. Wählen Sie ***OSD-Transparenz*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Keine***, ***25***, ***50*** oder ***75*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

Keine	Undurchsichtig
25, 50, 75	Je höher der Wert, desto durchsichtiger wird der Bildschirm.

3. Anzeige Verschlüsselungssymbol

Sie können einstellen, ob das Verschlüsselungssymbol in der Kanalliste angezeigt werden soll.

1. Wählen Sie ***Anzeige Verschlüsselungssymbol*** mit der Taste ▲/▼.
2. Wählen Sie eine der Optionen ***an/aus*** mit der Taste **OK** oder ▶.

an	Anzeige des Verschlüsselungssymbols in der Kanalliste.
aus	Keine Anzeige des Verschlüsselungssymbols in der Kanalliste.

10. Installation

In diesem Kapitel werden der Kanalsuchlauf und eine Reihe weiterer Vorgänge beschrieben.

Hinweis:
- Drücken Sie die Taste **BACK** oder ◀, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie die Taste **MENU** oder **EXIT**, um das Menü auszublenden.
- Wenn Sie mit einer Meldung zur Eingabe Ihrer Geräte-PIN aufgefordert werden, geben Sie die Geräte-PIN mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein. Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**.

10.1 Automatischer Suchlauf

Wenn Sie das Gerät an die Antenne und das Fernsehgerät angeschlossen haben, können Sie einen automatischen Suchlauf vornehmen, ohne weitere Informationen zu benötigen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Installation*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Automatischer Suchlauf*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Geben Sie, falls notwendig, die Werte für ***Startfrequenz***, ***Endfrequenz***, ***Schritt***, ***Konstellation*** und ***Symbolrate anhängen*** ein.
5. Starten Sie die Suche, indem Sie ***Suchlauf*** mit der Taste ▼ wählen und die Taste **OK** drücken.

Hinweis: Bei einem automatischen Suchlauf ist die Änderung der Einstellungen ***Startfrequenz***, ***Endfrequenz***, ***Schritt***, ***Konstellation*** und ***Symbolrate anhängen*** optional. Nur für erfahrene Benutzer.

1. Startfrequenz

Wählen Sie ***Startfrequenz*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶. Geben Sie die Startfrequenz mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein.

10. Installation

2. Endfrequenz

Wählen Sie ***Endfrequenz*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
Geben Sie die Endfrequenz mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein.

3. Schritt

Wählen Sie Schritt mit der Taste ▲/▼. Wählen Sie den Frequenzbereich, der mit jedem Schritt erhöht werden soll, wenn Sie den Kanalsuchlauf mit der Taste **OK** und ▲/▼ aktivieren. Wählen Sie ***Benutzerdefiniert***, um den Wert direkt einzugeben. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie ***Auto***.

4. Konstellation

Wählen Sie ***Konstellation*** mit der Taste ▲/▼. Wählen Sie die Konstellation mit der Taste **OK** und ▲/▼. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie ***Auto***.

5. Symbolrate anhängen

Wählen Sie ***Symbolrate anhängen*** mit der Taste ▲/▼. Zum Anhängen einer Symbolrate wählen Sie eine Symbolrate mit der Taste **OK** und ▲/▼ aus. Wählen Sie ***Benutzerdefiniert***, um den Wert direkt einzugeben. Zum Löschen aller eingegebenen Symbolraten wählen Sie ***Alle löschen*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

10. Installation

10.2 Lineare Suche

Sie können Kanäle suchen, indem Sie den Frequenzbereich sowie weitere Parameter festlegen. Wenn Sie nach mehreren Kanälen suchen möchten, verwenden Sie statt des manuellen Suchlaufs die lineare Suche.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Installation*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Lineare Suche*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Geben Sie die Werte für ***Startfrequenz***, ***Endfrequenz***, ***Schritt***, ***Konstellation*** und ***Symbolrate anhängen*** ein.
5. Starten Sie die Suche, indem Sie ***Suchlauf*** mit der Taste ▼ wählen und die Taste ***OK*** drücken.

1. Startfrequenz

Wählen Sie ***Startfrequenz*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶. Geben Sie die Startfrequenz mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein.

2. Endfrequenz

Wählen Sie ***Endfrequenz*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
Geben Sie die Endfrequenz mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein.

10. Installation

3. Schritt

Wählen Sie Schritt mit der Taste ▲/▼. Wählen Sie den Frequenzbereich, der mit jedem Schritt erhöht werden soll, wenn Sie den Kanalsuchlauf mit der Taste **OK** und ▲/▼ aktivieren. Wählen Sie ***Benutzerdefiniert***, um den Wert direkt einzugeben. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie ***Auto***.

4. Konstellation

Wählen Sie ***Konstellation*** mit der Taste ▲/▼. Wählen Sie die Konstellation mit der Taste **OK** und ▲/▼. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie ***Auto***.

5. Symbolrate anhängen

Wählen Sie ***Symbolrate anhängen*** mit der Taste ▲/▼. Zum Anhängen einer Symbolrate wählen Sie eine Symbolrate mit der Taste **OK** und ▲/▼ aus. Wählen Sie ***Benutzerdefiniert***, um den Wert direkt einzugeben. Zum Löschen aller eingegebenen Symbolraten wählen Sie ***Alle löschen*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK**.

10.3 Manueller Suchlauf

Sie können Kanäle mit Hilfe der Suchparameter manuell suchen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie ***Installation*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Wählen Sie ***Manueller Suchlauf*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
4. Geben Sie die Werte für ***Frequenz***, ***Symbolrate***, ***Konstellation*** und ***Netzanbieter Suchlauf*** ein.
5. Starten Sie die Suche, indem Sie ***Suchlauf*** mit der Taste ▼ wählen und die Taste **OK** drücken.

1. Frequenz

Wählen Sie ***Frequenz*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶. Geben Sie die Frequenz mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein.

2. Symbolrate

Wählen Sie ***Symbolrate*** mit der Taste ▲/▼. Wählen Sie die Symbolrate mit der Taste **OK** oder ▶. Wählen Sie ***Benutzerdefiniert***, um den Wert direkt einzugeben.

10. Installation

3. Konstellation

Wählen Sie ***Konstellation*** mit der Taste ▲/▼. Wählen Sie die Konstellation mit der Taste **OK** und ▲/▼. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie ***Auto***.

4. Netzwerksuchlauf

Wählen Sie ***Netzanbieter Suchlauf*** mit der Taste ▲/▼. Wählen Sie ***deaktiviert*** oder ***aktiviert*** mit der Taste **OK** oder ▶.

10. Installation

5. Suchlauf

Wählen Sie ***Suchlauf***, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Kanalsuchlauf zu aktivieren. Warten Sie, bis der Kanalsuchlauf beendet ist. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Der Cursor befindet sich während des Kanalsuchlaufs in der Position ***Stopp***. Wenn Sie während des Kanalsuchlaufs die Taste **OK** drücken, wird der Vorgang angehalten, und es werden nur die bisher gefundenen Kanäle angezeigt. Setzen Sie die Einstellungen zurück, und aktivieren Sie den Kanalsuchlauf bei Bedarf erneut.

Wählen Sie ***Speichern***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Ergebnisse zu speichern.

10. Installation

10.4 Standardeinstellung

Mit der Option Standardeinstellung können Sie die Standardeinstellungen des Geräts wiederherstellen.

Warnung: Wenn Sie das Gerät auf die Standardeinstellung zurücksetzen, werden alle Daten, wie z. B. die Kanalliste und sonstige benutzerdefinierte Daten, gelöscht.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie Installation mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
3. Geben Sie die Geräte-PIN mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein.
4. Wählen Sie ***Standardeinstellung*** mit der Taste ▲/▼, und drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.
5. Wählen Sie ***Ja***, und drücken Sie die Taste **OK**, um alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen. Wählen Sie ***Nein***, und drücken Sie die Taste **OK** oder **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
6. Bestätigen Sie erneut, um die Standardeinstellung zu laden. Geben Sie das Geräte-PIN mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** ein, um die Wiederherstellung auszuführen.
7. Nach Beendigung der Standardeinstellung wird der Installationsassistent automatisch ausgeführt. Ausführliche Informationen zum Installationsassistenten finden Sie unter ***3. Installationsassistent***.

Hinweis: Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

11. Software-Aktualisierung

Um die gewünschte Leistung des Geräts aufrecht zu erhalten, ist es wichtig, stets die aktuelle Software zu verwenden. Besuchen Sie die Humax-Website, um Neuigkeiten zu erfahren und festzustellen, ob neue Softwareversionen herausgegeben wurden.

http://www.humaxdigital.com.

Wir empfehlen Ihnen, regelmäßig zu überprüfen, ob Softwareaktualisierungen verfügbar sind.

11.1 Übertragung via Satellitensystem (OTA)

OTA, eine Abkürzung für Over-the-Air , ist ein Standard für die Übertragung von Software über ein Broadcast-System. Der Hersteller behält sich das Recht vor, zu entscheiden, wann und wo eine Aktualisierung zur Verfügung gestellt wird. Die neue Softwareversion wird dann per Kabel heruntergeladen. Die Softwareaktualisierung per Kabel wird nur unter folgenden Umständen vorgenommen.

1. Auf dem Receiver ist die entsprechende Ladesoftware installiert.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass das Gerät möglicherweise nicht aktualisiert wird oder nach einer Softwareaktualisierung nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenn es nicht mit einer Ladesoftware ausgestattet ist.

2. Der Hersteller überträgt die Software per Kabel. Die neue Softwareversion wird normalerweise automatisch erkannt. Ist dies nicht der Fall, sollten Sie eine automatische oder manuelle Aktualisierung vornehmen.

Achtung:
- Achten Sie darauf, dass das Gerät während der Softwareaktualisierung nicht abgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt wird. Falls das Gerät während der Softwareaktualisierung abgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt wird, kann dies zu schweren Schäden führen.
- Ziehen Sie während der Softwareaktualisierung nicht an der Signalleitung (Koaxialkabel). Die Aktualisierung könnte dadurch unterbrochen werden, und das Gerät wäre eventuell nicht mehr funktionstüchtig.

Hinweis:
- Während der Softwareaktualisierung werden keine anderen Funktionen aktiviert.
- Die Softwareaktualisierung dauert ca. 5~10 Minuten.
- Vormerkungen sind während der Softwareaktualisierung nicht möglich.

11. Software-Aktualisierung

1. Wenn beim Einschalten neue Software gefunden wird

1. Ein Hinweis wird angezeigt, dass neue Software gefunden wurde.
2. Wählen Sie ***Sofort***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Aktualisierung sofort zu starten. Wählen Sie ***Später***, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Aktualisierung später zu starten (im Stand-by-Modus). Wählen Sie ***Ablehnen***, und drücken Sie die Taste **OK**, falls Sie keine Aktualisierung wünschen.
3. Der Download neuer Software wird gestartet. Bitte warten Sie, bis die Aktualisierung beendet ist.
4. Nach der Aktualisierung schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein.

12. Menükarte

 Service Menü	1. Jugendschutz-PIN-Code 2. Smartcard 3. System 4. Suchlauf 5. Bildschirm 6. Dolby Digital 7. Startkanal
 Einstellungen	1. Kindersicherung 2. Spracheinstellung 3. Zeiteinstellung 4. Timer 5. A/V-Kontrolle 6. Weitere Einstellungen
 Kanäle bearbeiten	1. Kanäle organisieren 2. Bevorzugte Kanäle bearbeiten 3. Favoritengruppen bearbeiten 4. Kanalumschalt-Modus
 Installation	1. Automatischer Suchlauf 2. Lineare Suche 3. Manueller Suchlauf 4. Standardeinstellung

13. Fehlerbehebung

13.1 Fehlerbehebung

Lesen Sie erst die untenstehenden Tipps aufmerksam durch, bevor Sie sich an Ihr Kundendienstzentrum vor Ort wenden. Wenn das Problem auch nach Durchführung der folgenden Schritte bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an Ihr Kundendienstzentrum, um sich weitere Anweisungen geben zu lassen.

1. **Auf der Vorderseite wird keine Meldung angezeigt. (Das Gerät schaltet sich nicht ein.)**
   - Überprüfen Sie das Netzkabel, und stellen Sie sicher, dass es an eine geeignete Steckdose angeschlossen ist.
   - Prüfen Sie, ob die Netzstromversorgung eingeschaltet ist.
   - Prüfen Sie, ob der Netzschalter an der Geräterückseite eingeschaltet ist (soweit zutreffend).
   - Schließen Sie das Netzkabel an eine andere Netzsteckdose an.

2. **Kein Bild auf dem Fernsehgerät**
   - Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass es sich im Betriebsmodus befindet. (Drücken Sie die Taste STAND-BY.)
   - Vergewissern Sie sich, dass das AV-Kabel fest an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
   - Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig an das Gerät angeschlossen ist.
   - Aktivieren Sie den Kanalsuchlauf.
   - Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung des Fernsehgeräts.
   - Prüfen Sie, ob der Kanal momentan ausgestrahlt wird. Wenden Sie sich an den Anbieter, um nachzufragen, ob der Kanal derzeit aktiv ist.
   - Drücken Sie die Taste SOURCE, wenn sich das Gerät im externen Eingabemodus befindet.

3. **Kein Ton oder schlechte Tonqualität**
   - Prüfen Sie, ob das AV-Kabel richtig angeschlossen ist.
   - Prüfen Sie, ob die Lautstärke des Fernsehgeräts und dieses Geräts richtig eingestellt sind.
   - Prüfen Sie, ob der Ton an diesem Gerät oder am Fernsehgerät ausgeschaltet wurde.
   - Prüfen Sie den Audiotyp oder die Soundtrack-Option im AV-Menü.

4. **Die Fernbedienung funktioniert nicht.**
   - Zur Steuerung des Geräts sollte die Oberseite der Fernbedienung direkt auf das Empfangsteil des Geräts zeigen.
   - Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, und setzen Sie sie wieder ein.
   - Tauschen Sie die Batterien in der Fernbedienung durch neue aus.

5. **Es ist keine Timer-Programmierung möglich.**
   - Prüfen Sie, dass keine früheren Vormerkungen Konflikte mit der neuen Timer-Programmierung verursachen.
   - Prüfen Sie, ob das Gerät zum Zeitpunkt der Aufnahme eingeschaltet ist.

6. **Es wurden keine Geräte-PIN-Informationen angegeben.**
   - Die voreingestellte Geräte-PIN lautet immer **0000**.

7. **Der Kanalsuchlauf funktioniert nicht.**
   - Prüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist.

13. Fehlerbehebung

8. Es ist keine Aktualisierung neuer Software möglich.
- Sie können eine Aktualisierung erhalten. Wenn das Gerät keine Meldung anzeigt, die eine Aktualisierung anfordert, bedeutet dies, dass keine Software zur Verfügung steht.

9. Verschlüsselte Kanäle können nicht angesehen werden.
- Prüfen Sie, ob Sie die richtige Smartcard oder das richtige CI-Modul haben. Setzen Sie Smartcard oder CI-Modul erneut ein, und vergewissern Sie sich, ob sie richtig initialisiert werden.
- Prüfen Sie im Menü, ob das Gerät die Smartcard oder das CI-Modul erkennt.
- Prüfen Sie im Menü, ob Sie für die gewünschten Kanäle ein gültiges und ausführbares Abonnement besitzen.
- Vergewissern Sie sich, dass Smartcard oder CI-Modul nicht beschädigt sind.

10. Pay-TV-Kanäle können nicht angesehen werden.
- Prüfen Sie im Menü, ob Sie für die gewünschten Kanäle ein gültiges und ausführbares Abonnement besitzen.
- Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter.

13. Fehlerbehebung

13.2 Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Schlechtes oder kein Signal	Das Kabel ist nicht angeschlossen. Das Kabel ist möglicherweise beschädigt oder defekt. Der Kanal sendet nicht.	Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig angeschlossen ist. Wechseln Sie das Kabel aus.
Der Kanal ist verschlüsselt oder nicht verfügbar.	Das Signal ist vorhanden, aber es gibt kein Bild. Der Kanal wurde vom Anbieter gelöscht. Der Kanal ist nur für Datenübertragung bestimmt.	Vergewissern Sie sich, dass das Programm momentan ausgestrahlt wird.
Der Ton ist nicht verfügbar.	Das Signal ist vorhanden, aber es gibt keinen Ton.	Drücken Sie die Taste AUDIO, um festzustellen, ob der Kanal Ton sendet.
Kein Zugriff	Dieser Kanal wurde nicht abonniert. Keine Autorisierung	Vergewissern Sie sich, ob Sie den Kanal abonniert haben. Wenn das Gerät längere Zeit ausgeschaltet war (Stand-by oder Netzschalter ausgeschaltet), warten Sie, bis Sie eine Autorisierung erhalten. Dies kann bis zu 60 Minuten dauern.
Keine Karte eingesteckt	Die Smartcard ist nicht eingesetzt.	Setzen Sie die Smartcard ein.
Falsche Karte	Eine falsche Smartcard ist eingesetzt. Die Smartcard ist nicht richtig eingesetzt. Smartcard ist defekt.	Setzen Sie eine geeignete Smartcard ein. Ziehen Sie die Smartcard heraus, und setzen Sie sie erneut ein. Tauschen Sie die Smartcard aus.
Sie haben Ihren PIN-Code vergessen.		Rufen Sie den Premiere Kundenservice an.

14. Technische Daten

Tuner und Kanal	
Eingangssteckverbinder	IEC 169-2 weiblich
Frequenzbereich	47~862 MHz
Signalpegel	-15 bis +15 dBmV
Modulation	QAM
Eingangssymbolrate	1.5~7 MS/s
MPEG-Transportstrom A/V-Dekodierung	
Transportstrom	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profilebene	MPEG-2 Hauptprofil bei Hauptebene
Datenrate (Eingang)	Max. 15 Mbit/s
Bildformat	4:3, 16:9
Videoauflösung	Max. 720 x 576
Audiodekodierung	MPEG/AC-3 Bypass, IEC-958 SPDIF (optisch)
Audiomodus	Mono/Zweikanal/Stereo/Joint Stereo
Speicher	
Flash-Speicher	4 MB
SDRAM (System/MPEG)	16 MB
EEPROM	8 MB
A/V- und Dateneingang/-ausgang	
Video	RCA/SCART-Videoausgang (FBAS, RGB, S-Video)
Audio R/L	RCA/SCART-Audioausgang (Auflösung; 20 Bit DAC, max. 2Veff)
S/PDIF	Digitaler Audioausgang
Daten	RS-232C (9-poliger Stiftstecker)
Stromversorgung	
Eingangsspannung	90-250 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Typ	SMPS
Leistungsaufnahme	Max. 9 W
Sicherung	Separate interne Sicherung und Blitzschutzsicherung

14. Technische Daten

Allgemeines	
Abmessungen	260 x 50 x 182 (mm)
Gewicht	1.2 kg
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C bis+45 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10 °C bis+70 °C

15. Glossar

- **EPG (Electronic Programme Guide)**
  Die elektronische Ausführung eines gedruckten Fernsehprogrammhefts. Eine Anwendung, die bei digitalen Set-Top-Boxen und digitalen Fernsehgeräten verwendet wird und das aktuelle und geplante Programm anzeigt, das jetzt oder später auf den einzelnen Kanälen zur Verfügung steht, mit einer kurzen Zusammenfassung oder einem Kommentar zu den einzelnen Sendungen. Die im EPG gelieferten Informationen werden vom Kanalanbieter gesendet und aktualisiert.
- **Frequenz**
  Die Eigenschaft eines Signals, in Zyklen pro Sekunde (=Hz) gemessen.
- **Frei empfangbare Programme**
  Eine unverschlüsselte Sendung, die es den Kunden ermöglicht, Kanäle oder Services ohne Zahlen von Abonnementgebühren zu sehen.
- **OSD (On Screen Display)**
  OSD zeigt die Basisinformationen an, die die Benutzer benötigen, um die Einstellungen von Bildschirm oder Fernsehgerät zu konfigurieren. OSD-Informationen können Helligkeit, Kontrast, Ausrichtung, RGB-Einstellung sowie Größe und Position des Bildschirms umfassen.
- **OTA (Over The Air)**
  Ein Standard für die Übertragung von Software für Geräte über ein Broadcast-System. Hersteller behalten sich das Recht vor, zu entscheiden, wann sie Software für ihre Geräte anbieten.
- **SCART**
  Ein 21-poliger Anschlussstandard zur Verbindung von zwei audiovisuellen Geräten wie Fernsehgerät und Videorekorder. Jedes Gerät besitzt einen 21-poligen Buchsenanschluss. Ein Kabel mit Stiftsteckern an beiden Enden dient zur Verbindung der Geräte.
- **Smartcard**
  Eine Chipkarte in der Größe einer Kreditkarte, die in den digitalen Receiver eingesetzt werden muss, damit die TV-Signale entschlüsselt werden.
- **S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface Format)**
  Ein Standardformat für die Übertragung digitaler Tonsignale. Ermöglicht die Übertragung von digitalem Audio zwischen zwei Geräten ohne Umwandlung von oder in analoge Signale, wodurch sich die Signalqualität verschlechtern könnte.

16. Service und Support

Weitere Informationen, wie z. B. Hilfe zur Fehlersuche, Softwareaktualisierungen und Produkthandbücher erhalten Sie unter den unten stehenden Website-Adressen und Call-Center-Hotlines.
Wenden Sie sich bei Problemen zunächst an einen Händler vor Ort.

HUMAX Call Center

Deutschland	
Tel:	01805-778900 (€ 0,14/Min)
Öffnungszeiten:	Mo-Fr 8:00-23:00 Uhr, Sa-So 8:00-20:00 Uhr
E-mail:	support@humax-digital.de
Website:	www.humax-digital.de
Sprache:	Deutsch/Englisch/Türkisch

UK	
Tel:	0870 247 8800
Opening Hours:	Mon-Fri 8:30-21:00
E-mail:	uksupport@humax-digital.co.uk
Website:	www.humax-digital.co.uk
Language:	English

Australia	
Tel:	1800 613 011
Opening Hours:	Mon- Fri 9:00-17:30
E-mail:	techinfoau@humaxdigital.com
Website:	www.humaxdigital.com/australia
Language:	English

Italia	
Tel:	899 100 080 (€1+ VAT/min)
Orario:	Lun.-Ven. 8:00-18:00
Lingua:	Italiano

16. Service und Support

Sverige	
Tfn:	+46 550 855 75/+46 550 856
Öppettider:	Mån-fre 08:00-16:30
Språk:	Svenska/engelska

Suomi	
Puh:	+358 9 56186 130
Aukioloajat:	ma-pe 8:00-16:00
Kieli:	suomi/englanti

Austria	
Tel:	0820 400675 (€0,14/min)
Opening Hours:	Mon-Sun 8:00-23:00
E-mail:	support@humax-digital.de
Website:	www.humax-digital.de
Language:	Deutsch/English/Turkish

Hinweis: Support für die Reparatur von Hardware finden Sie auf unserer Website.

www.humaxdigital.com

RoHS/Manual/PRFOXCII/200DE

20000-5510PT